

# امتحانات 2024

## اختبارات سلاح التلميذ

### على الفصل الدراسي الأول

مجاب عنها بنهاية الكتاب

### الاختبار الأول

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- يُفضل استخدام البريد الإلكتروني في التعامل الرسمي مع الهيئات والمؤسسات.
- يقتصر نطاق البحث على المواقع الإلكترونية ذات نطاق gov.
- تقتصر شبكة الإنترنت على الأشخاص داخل العمل أو المدرسة أو مؤسسة ما.
- انتهاك حقوق النشر أمر ضروري عند استخدام الصور.
- تعمل المواقع الإلكترونية الاحتيالية عن طريق إثارة حماس المستخدم واستدراجه.
- يجب توثيق المعلومات عند كتابة ورقة بحثية.
- تعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءاً من شبكة الإنترنت.

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أي من العبارات التالية تنطبق على الحقائق؟
  - تحتل الجدل
  - لا يمكن إثباتها
  - لا تنطبق على الجميع
  - تنتج عن البحث
- الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي
  - تقسيم الموضوع إلى موضوعات أصغر
  - مشاركة المعلومات
  - اختيار موضوع البحث
  - مشاركة النتائج
- يمكنك استخدام
  - لالتقاط الصور أثناء الرحلات الفوتوغرافية.
  - الكاميرا الرقمية
  - ذاكرة الفلاش
  - أداة تحديد المواقع
- تساوي الجيجابايت
  - 24
  - 1024
  - 1000
  - 2244
- شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر مع الأشخاص الذين يستخدمون الشبكة من جميع أنحاء العالم هي
  - LAN
  - الإنترنت
  - FAN
  - الإنترنت
- يعتبر Smishing من أنواع
  - ملحقات الكمبيوتر
  - الكلمات المفتاحية
  - كلمات المرور
  - التصيد الاحتيالي
- عند تنزيل حلقة تلفزيونية من موقع يوتيوب فإنك قد استخدمت محتوى محمياً بحقوق
  - البصمة الرقمية
  - القرصنة
  - النشر
  - الطباعة
- الجيجابايت هي
  - وسيلة تواصل
  - وحدة قياس مساحة التخزين
  - أحد تطبيقات التواصل الاجتماعي
  - متصفح للإنترنت

### الاختبار الثاني

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- يتم إنشاء صيغ بسيطة في برنامج Excel داخل الخلايا (Cells).
- يعتبر استخدام بعض الأشخاص صوراً التقطها آخرون بدون إذن انتهاك لحقوق النشر.
- الميجابايت تساوي 1024 كيلوبايت.
- إذا بدأ أمر ما غير صحيح في الموقع الإلكتروني فهو على الأرجح موقع احتيالي.
- تنتج الحقائق عن البحث والملاحظة.
- يُعتبر اتصال فيشة المكواة بالكهرباء عن إنترنت الأشياء.
- يُفضل استخدام الماسح الضوئي عند مشاركة المعلومات مع الآخرين.

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- يؤدي استخدام
  - لها معاني متشابهة إلى نتائج بحث أدق.
  - كلمات متشابهة
  - كلمات مختلفة
  - رموز غريبة
- تشمل
  - الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر.
  - حقوق الملكية
  - الملكية العامة
  - الكتب السياسية
- يعرف التصيد الاحتيالي بواسطة الرسائل النصية بـ
  - Smishing
  - SMS
  - Phishing
  - URL
- يستخدم برنامج زووم Zoom لعقد اجتماعات
  - واقعية
  - افتراضية
  - وجهاً لوجه
  - علمية فقط
- شركة توفر الوصول إلى الإنترنت هي
  - مايكروسوفت
  - جوجل
  - مزود خدمة الإنترنت
  - ناشيونال جيوغرافيك
- الخطوة
  - عند حل المشكلات هي التفكير في طرق مختلفة للحل.
  - الأولى
  - الثانية
  - الثالثة
- يعتبر التصيد
  - أحد الطرق التي يمكن من خلالها لقرصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بالمستخدمين.
  - الرقمي
  - الاحتيالي
  - التقني
- الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي
  - تحديد الموضوع
  - البحث في الموضوع
  - مشاركة النتائج
  - تقسيم العمل



## الاختبار الثالث

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1 أ يتم كتابة الرمز = في بداية الخلية المراد إنشاء صيغة بسيطة فيها.  
 ب من المستحيل للمصورين حماية أعمالهم من انتهاك حقوق النشر.  
 ج يجب استخدام كلمة مرور تحتوي على حروف وأرقام وعلامات خاصة.  
 د تستغل المواقع الإلكترونية الاحتمالية معلومات المستخدمين للحصول على المال.  
 هـ يجب إهمال قواعد حقوق النشر وقوانينها عند استخدام المصادر الرقمية.  
 و تُعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءاً من شبكة الإنترنت.  
 ز التصيد الاحتمالي الذي يتم بواسطة الرسائل النصية يسمى Phishing.

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ يُعرف تقديم المعرفة من أحد الأشخاص ذوي الخبرة بـ .....  
 1 المشاركة 2 الفردية 3 التدريب 4 العمل الجماعي  
 ب تتيح ..... تضيق نطاق البحث.  
 1 أداة البحث المتقدمة 2 شبكة الإنترنت  
 3 وصلة HDMI 4 أداة تحديد المواقع العالمية  
 ج تعبر الصيغة ..... عن جمع القيم الموجودة في الصف الأول والثاني في العمود A.  
 1  $A1+A2$  2  $A11+A22$  3  $B1+B2$  4  $B11+A22$   
 د استخدام محتوى محمي بحقوق النشر بغرض بيعه أمر ..... عليه القانون.  
 1 يؤكد 2 يكافئ 3 يشجع 4 يعاقب  
 هـ طلب منك زميلك إرسال ملف موجود على جهازك إلى البريد الإلكتروني الخاص به، فأنت قد تكون بحاجة إلى .....  
 1 ذاكرة الفلاش 2 راوتر  
 3 واجهة الوسائط المتعددة 4 برنامج العروض التقديمية  
 و نحتاج إلى الشبكة ..... لنقل الملفات بين أفراد أسرة داخل محل السكن.  
 1 المحلية 2 الواسعة 3 المتوسطة 4 العالمية  
 ز يُعبر اتصال جهاز كمبيوتر بالطابعة عن شبكة .....  
 1 LAN 2 الإنترنت 3 الإنترنت 4 WWW  
 ح يستخدم برنامج ..... لإجراء عمليات حسابية.  
 1 Excel 2 Word 3 Google Chrome 4 PowerPoint

## الاختبار الرابع

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1 أ تتيح قارئات الشاشة الحصول على ردأت فعل مرئية.  
 ب يقتصر حفظ وتخزين المعلومات على استخدام الماسح الضوئي.  
 ج تستخدم شبكة الإنترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة عالمية.  
 د يعتبر اسم المورد الجزء الأخير من محدّد موقع المعلومات URL.  
 هـ يتم استبعاد الكلمات المذكورة من نتائج البحث عند استخدام "ليس" NOT.  
 و تعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءاً من شبكة (LAN).  
 ز يستحيل إنشاء مجلد جديد في جهاز الكمبيوتر.

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ يجب ..... موضوع البحث إلى موضوعات فرعية أصغر.  
 1 تحديد 2 تقسيم 3 تضخيم 4 تغيير  
 ب يربط جهاز الراوتر جهاز الكمبيوتر بالإنترنت عن طريق الـ Wi-Fi أو سلك .....  
 1 التلفون 2 الكهرباء 3 الإيثرنت 4 الإنترنت  
 ج يسمى استخدام أسلوب مختلف لشرح أفكار المؤلف بـ .....  
 1 تدوين الملاحظات 2 الاستشهاد بالمصادر  
 3 إعادة الصياغة 4 السرقة الفكرية  
 د يستخدم برنامج ..... لكتابة التقارير.  
 1 Word 2 Google Chrome 3 Excel 4 PowerPoint  
 هـ يعبر اتصال أجهزة الكمبيوتر داخل معمل المدرسة عن شبكة .....  
 1 LAN 2 الإنترنت 3 WWW 4 Internet of things  
 و الخطوة ..... عند حل المشكلات هي تحديد المشكلة.  
 1 الأولى 2 الثانية 3 الثالثة 4 الرابعة  
 ز عند تصميم شرائح العرض التقديمي، من الضروري أن تكون .....  
 1 مَوْضُحة للمعلومات 2 أبيض وأسود 3 مليئة بالكلام 4 صعبة القراءة  
 ح أي من الآتي قد يكون الحل لمشكلة الاتصال الضعيف لشبكة الإنترنت؟  
 1 حذف بعض البرامج والتطبيقات 2 تجريب سلك الإيثرنت  
 3 استخدام محرك صلب ذي مساحة أكبر 4 استخدام وصلة HDMI



## الاختبار الخامس

1 - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- أ - يتم إنشاء مجلد جديد بالضغط على Edit ثم Folder. ( )  
 ب - الخطوة الأخيرة من خطوات إجراء البحث هي مشاركة النتائج. ( )  
 ج - تُعبر المعادلة  $A9 + B9 + C9 =$  عن جمع القيم الواردة في الأعمدة A و B و C في الصف رقم 6. ( )  
 د - يحمي المصورون أعمالهم عن طريق وضع علامة صوتية على الصور. ( )  
 هـ - تُعتبر شبكة الإنترنت أحد أنواع الشبكات المفتوحة. ( )  
 و - يجوز استخدام صور التقطها الآخرون بدون طلب الإذن. ( )  
 ز - تستند الآراء إلى وجهات نظر الشخص وخبراته. ( )

2 - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ - يمكن تخزين الملفات الخاصة على \_\_\_\_\_  
 ① جهاز الراوتر ② الماسح الضوئي ③ ذاكرة الفلاش ④ وصلة HDMI  
 ب - يفهم برنامج Excel أن البيانات المدخلة بعد علامة \_\_\_\_\_ تُعبر عن صيغة بسيطة.  
 ① # ② \$ ③ = ④ +  
 ج - عند استخدام العامل المنطقي NOT فإن نتائج البحث \_\_\_\_\_  
 ① لا تشمل الكلمات المذكورة ② تعطي الأولوية للكلمات المذكورة  
 ③ تشمل الكلمات المذكورة ④ تشمل كل أشكال الكلمات المذكورة  
 د - يحمي قانون حقوق \_\_\_\_\_ المحتوى المطبوع والرقمي.  
 ① ذوي الهمم ② الطفل ③ النشر ④ الفهرسة  
 هـ - يُعبر اتصال جهاز كمبيوتر بالطابعة عن شبكة \_\_\_\_\_  
 ① LAN ② الإنترنت ③ الإنترنت ④ WWW  
 و - عند استخدام عمل فني لشخص آخر على حسابك عبر وسائل التواصل الاجتماعي فإنك قد استخدمت \_\_\_\_\_  
 محتوى محميًا بحقوق \_\_\_\_\_  
 ① القرصنة ② البصمة الرقمية ③ النشر ④ الطفل  
 ز - من الحلول المقترحة والمفضلة للتغلب على بُطء تشغيل أحد التطبيقات على جهازك \_\_\_\_\_  
 ① التأكد من توصيل الفأرة ② إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى  
 ③ التحقق من الاتصال بـ Wi-Fi ④ التحقق من اتصال الجهاز بسلك الإنترنت  
 ح - أحد الأسباب المحتملة لانقطاع الإنترنت المنزلي \_\_\_\_\_  
 ① امتلاء ذاكرة الفلاش ② عدم وجود مساحة  
 ③ انقطاع الاتصال بالشبكة ④ تحميل برنامج Word

## اختبارات الإدارات التعليمية على الفصل الدراسي الأول 2023م

مُجاب عنها بنهاية الكتاب

### 1 محافظة القاهرة - إدارة الخليفة والمقطم التعليمية

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1 - الآراء تستند إلى وجهات نظر الشخص وخبراته. ( )  
 2 - الشبكة المغلقة هي الشبكة الموجودة بمعمل الكمبيوتر. ( )  
 3 - يستخدم برنامج الجداول الحسابية (Excel) لكتابة السير الذاتية. ( )  
 4 - يستخدم برنامج Zoom لعقد اجتماعات افتراضية. ( )  
 5 - عند البحث عن موضوع معين لا يمكن تقسيم موضوع البحث إلى موضوعات فرعية. ( )  
 6 - يمكن حل مشكلة محرك البحث يعمل ببطء عن طريق الاتصال بمزود الخدمة. ( )  
 7 - الجيجابايت هي أصغر وحدة قياس للبيانات. ( )

2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1 - أن يعطي صاحب العمل الإبداعي الإذن باستخدام عمله في أي وقت وأي مكان \_\_\_\_\_  
 ① التصيد الاحتيالي ② المشاع الإبداعي ③ سرقة الهوية  
 2 - شخص يقوم باستخدام رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين وسرقة أمواله هو \_\_\_\_\_  
 ① موظف البنك ② صديقك ③ المخترق  
 3 - من الأدوات التي تستخدم في رحلات التصوير الفوتوغرافي \_\_\_\_\_  
 ① برنامج الجداول الحسابية ② الطائرة بدون طيار ③ برمجيات تكبير الشاشة  
 4 - تقنية تربط الأجهزة اللاسلكية عبر المدى القصير لنقل البيانات \_\_\_\_\_  
 ① البلوتوث ② البريد الإلكتروني ③ برمجيات تكبير الشاشة  
 5 - أحد الطرق التي يحصل بها قراصنة الكمبيوتر على كلمة المرور الخاصة بك \_\_\_\_\_  
 ① التنمّر ② القرص الصلب الخارجي ③ التصيد الاحتيالي  
 6 - يمكن التحقق من المواقع الإلكترونية عن طريق \_\_\_\_\_  
 ① الآراء الشخصية ② محدد موقع المعلومات (URL) ③ المدونات الرقمية  
 7 - لإنشاء مجلد جديد نختر الأمر \_\_\_\_\_  
 ① فتح Open ② جديد New ③ نسخ Copy  
 8 - سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها \_\_\_\_\_  
 ① واجهة الوسائط المتعددة (HDMI) ② محرك الأقراص الصلب ③ ذاكرة الفلاش

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1) مزود خدمة الإنترنت هي شركة توفر الوصول إلى الإنترنت. ( )
- 2) الموقع الإلكتروني هو مجموعة من الصفحات على الإنترنت. ( )
- 3) تنشئ بعض التطبيقات نسخاً احتياطية من الملفات بشكل تلقائي. ( )
- 4) يُستخدم برنامج Word لإجراء عمليات حسابية. ( )
- 5) يجب نشر كلمة المرور الخاصة بك لتجنب نسيانها. ( )
- 6) لا يمكن إنشاء مجلد جديد لحفظ الصور. ( )
- 7) تُعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءاً من شبكة الإنترنت. ( )

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1) الجيجابايت تساوي ..... ميجابايت.
  - أ 1025
  - ب 1028
  - ج 1024
  - د 1030
- 2) يُعتبر Smishing من أنواع .....
  - أ ملحقات الكمبيوتر
  - ب الكلمات المفتاحية
  - ج كلمات المرور
  - د التصيد الاحتيالي
- 3) يتم تخزين التقرير الذي كتبته على برنامج Word في مجلد .....
  - أ المستندات
  - ب الصور
  - ج الفيديوها
  - د الموسيقى
- 4) تُعتبر شبكة ..... أحد أنواع الشبكات المغلقة.
  - أ WAN
  - ب الإنترنت
  - ج MAN
  - د FAN
- 5) يتم كتابة الرمز ..... في بداية الخلية المراد إنشاء صيغة بسيطة فيها.
  - أ (+)
  - ب (\*)
  - ج (=)
  - د (/)
- 6) البايت هي .....
  - أ وسيلة اتصال
  - ب وحدة قياس مساحة التخزين
  - ج تطبيق تواصل اجتماعي
  - د متصفح للإنترنت
- 7) يُعتبر ..... الجزء الأخير من الـ URL.
  - أ اسم المورد
  - ب البروتوكول
  - ج مسار الملف
  - د خادم الشبكة
- 8) جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت عن طريق الـ Wi-Fi هو .....
  - أ منفذ الإيثرنت
  - ب محرك القرص الصلب الخارجي
  - ج ذاكرة الفلاش
  - د الراوتر





## الاختبار 2

### السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1) تحتاج إلى Gateway للاتصال بالإنترنت عن طريق الـ Wi-Fi. ( )
- 2) تعمل المواقع الاحتياطية عن طريق إثارة حماس المستخدم واستدراجه. ( )
- 3) يقتصر نطاق البحث على المواقع الإلكترونية ذات النطاق gov. ( )
- 4) تعبر الصيغة  $A1+A2=A$  عن جمع القيم الموجودة في الصف الأول والثاني في العمود A. ( )
- 5) تنتج الحقائق عن البحث والملاحظة. ( )
- 7) الجيجابايت هي وحدة قياس سرعة الإنترنت. ( )
- 8) تقنية البلوتوث Bluetooth تُستخدم للربط بين الأجهزة المحمولة عبر مسافة قصيرة لنقل البيانات. ( )

### السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1) أصغر وحدة بيانات هي .....  
 أ Kilobyte      ب Megabyte      ج bit      د Terabyte
- 2) يُستخدم برنامج ..... لإعداد جداول حسابية.  
 أ PowerPoint      ب Excel      ج Word      د Zoom
- 3) يتم تخزين الملفات ومشاركتها عن طريق استخدام .....  
 أ الماسح الضوئي      ب ذاكرة فلاش      ج منفذ الإيثرنت      د واجهة الوسائط المتعددة
- 4) يربط الراوتر جهاز الكمبيوتر بالإنترنت عن طريق الـ ..... أو سلك الإيثرنت.  
 أ Wi-Fi      ب قرص الصلب الخارجي      ج ذاكرة الفلاش      د منفذ الإيثرنت
- 5) الـ URL هو .....  
 أ بروتوكول      ب عنوان الموقع الإلكتروني      ج اسم المورد      د خادم الشبكة
- 6) يستخدم ..... الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر وسرقة المعلومات.  
 أ المبرمجون      ب الفنيون      ج المخترقون      د المعلمون
- 7) اتصال جهاز الكمبيوتر بالطابعة يُعبر عن شبكة .....  
 أ LAN      ب WAN      ج عالمية      د MAN
- 8) يُستخدم ..... لمشاركة المعلومات عبر الشبكة المغلقة، وهو أكثر أماناً.  
 أ الإنترنت      ب WWW      ج سلك الإيثرنت      د الإنترنت



### الاختبار 3

#### السؤال الأول

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1) يمكن استخدام علامتي التنصيص لإضافة أقوال المؤلف، كما هي. ( )
- 2) تستند الآراء إلى وجهات نظر الشخص وخبراته. ( )
- 3) لا يمكن قياس سرعة الإنترنت. ( )
- 4) تُعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءًا من شبكة LAN. ( )
- 5) الموقع الإلكتروني هو موقع موجود على الشبكة المغلقة لا يمكن الوصول إليه. ( )
- 6) يجب استخدام مصادر متعددة للإجابة عن سؤال أو حل مشكلة. ( )
- 7) يجب اتباع قواعد حقوق النشر عند استخدام المصادر الرقمية. ( )

#### السؤال الثاني

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1) استخدام أسلوب مختلف لشرح أفكار المؤلف يسمى بـ .....  
 أ تدوين ملاحظات      ب الاستشهاد بالمصادر      ج إعادة الصياغة      د السرقة الفكرية
- 2) وحدة القياس byte تساوي ..... بت (bit).  
 أ (10)      ب (5)      ج (8)      د (12)
- 3) الخطوة ..... لحل المشكلة هي تحديد المشكلة.  
 أ الأولى      ب الثانية      ج الثالثة      د الرابعة
- 4) يمكنك استخدام خاصية (Sort) لـ ..... في برنامج الجداول الحسابية (Excel).  
 أ حذف البيانات      ب حفظ المعلومات      ج نسخ البيانات      د ترتيب المعلومات
- 5) يمكنك إنشاء العمليات الحسابية على برنامج .....  
 أ Skype      ب Excel      ج WhatsApp      د Paint
- 6) عند تصميم شرائح العرض التقديمي، يجب أن تكون .....  
 أ موضحة للمعلومات      ب أبيض وأسود      ج مليئة بالكلام      د صعبة القراءة
- 7) تُعتبر كلمة URL اختصار لـ .....  
 أ Uniform Resource Locator      ب Uniform Run Locator      ج Union Resource Location      د Uniform Resource Location
- 8) ..... هو وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك الخاصة.  
 أ التصيد الاحتيالي      ب الإنترنت      ج البروتوكول      د إدارة كلمات المرور





ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1) اتصال جهاز كمبيوتر بالطابعة يُعبر عن شبكة محلية تسمى WWW. ( )
- 2) يمكنك إنشاء مجلد جديد باسمك على جهازك الخاص. ( )
- 3) يجب التصفح عبر الإنترنت بحذر؛ لأن يوجد الكثير من المواقع الاحتيالية. ( )
- 4) تظهر حقوق النشر الخاصة بالمواقع الإلكترونية في أسفل الصفحة الرئيسية. ( )
- 5) لا يوجد فرق بين الحقائق والآراء. ( )
- 6) يستخدم الإنترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أماناً. ( )
- 7) يتم كتابة الرمز (=) في بداية الخلية المراد إنشاء صيغة بسيطة فيها. ( )

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1) للبحث عن مصدر عبر الإنترنت بواسطة كلمة مفتاحية يتم الضغط على ..... من لوحة المفاتيح.
 

أ Ctrl+C	ب Ctrl+V	ج Ctrl+F	د Ctrl+X
----------	----------	----------	----------
- 2) تتكون خطوات اكتشاف المشكلات وحلها من ..... خطوات.
 

أ (3)	ب (8)	ج (6)	د (5)
-------	-------	-------	-------
- 3) يمكن إنشاء نسخة احتياطية من الملفات الخاصة على .....
 

أ برنامج Word	ب البلوتوث	ج الراوتر	د القرص الصلب الخارجي
---------------	------------	-----------	-----------------------
- 4) سلك يُستخدم لنقل الصوت والصورة من وإلى الأجهزة هو .....
 

أ واجهة الوسائط المتعددة	ب الراوتر	ج منفذ الإيثرنت	د سلك الإيثرنت
--------------------------	-----------	-----------------	----------------
- 5) تتضمن مواقع ..... تحذيرات مزيفة تشير إلى وجود مشكلة في جهاز الكمبيوتر، ويجب تحميل برنامج معين.
 

أ الألعاب التعليمية	ب برمجيات التخويف	ج السوشيال ميديا	د محركات البحث
---------------------	-------------------	------------------	----------------
- 6) أحد الأسباب المحتملة لانقطاع الإنترنت المنزلي .....
 

أ امتلاء ذاكرة الفلاش	ب عدم وجود مساحة تخزين
ج انقطاع الاتصال بالشبكة	د وجود برنامج الرسام
- 7) تعتبر الغسالة الرقمية مثلاً على .....
 

أ الخصوصية الرقمية	ب إنترنت الأشياء	ج الشبكة العنكبوتية	د التسوق الإلكتروني
--------------------	------------------	---------------------	---------------------
- 8) شخص يقوم باستخدام رقم حسابك المصرفي لسرقة الأموال، يُعرف بـ .....
 

أ الصديق	ب الزميل	ج موظف البنك	د المخترق
----------	----------	--------------	-----------



ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- 1) التصيد الاحتيالي هو طريقة يستخدمها قراصنة الكمبيوتر. ( )
- 2) يُستخدم برنامج PowerPoint في كتابة التقارير. ( )
- 3) يعتبر PII اختصاراً لمعلومات التعريف الشخصية. ( )
- 4) يجب إنشاء نسخة احتياطية من الملفات لحمايتها من الضياع. ( )
- 5) يُفضل استخدام برامج مكافحة الفيروسات لحماية الأجهزة. ( )
- 6) لا يوجد فرق بين شبكة الإنترنت وشبكة الإنترنت. ( )
- 7) الآراء لا يمكن إثباتها وتحتمل الجدل. ( )

اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- 1) أكبر وحدة قياس هي .....  
 أ) ميجابايت      ب) تيرابايت      ج) كيلوبايت      د) بايت
- 2) يمكن حل مشكلة بطء محرك البحث عن طريق .....  
 أ) إغلاق جهاز الكمبيوتر وإعادة فتحه      ب) الاتصال بخدمة العملاء  
 ج) حذف بعض التطبيقات      د) التأكد من الاتصال بالـ Wi-Fi
- 3) تستند ..... إلى وجهات نظر الشخص وخبراته.  
 أ) الحقائق      ب) الأبحاث      ج) الآراء      د) البيانات
- 4) يحمي قانون ..... المحتوى المطبوع والرقمي.  
 أ) العمل      ب) حقوق النشر      ج) حقوق الطفل      د) الشركات
- 5) لإنشاء مجلد رئيسي، يتم الضغط على زر الفأرة الأيمن ثم اختيار .....  
 أ) Sort      ب) View      ج) Undo      د) New
- 6) تعتبر ..... هي تغيير بعض المفردات، وبناء الجمل لنص كتبه شخص آخر.  
 أ) إعادة الصياغة      ب) تدوين الملاحظات      ج) الاقتباسات      د) الاستشهاد بالمصادر
- 7) يحدد ..... كيفية نقل المعلومات.  
 أ) اسم المورد      ب) مسار الملف      ج) البروتوكول      د) خادم الشبكة
- 8) يجب أن تتكون كلمات المرور من .....  
 أ) حروف فقط      ب) أرقام فقط      ج) رموز فقط      د) حروف وأرقام وعلامات خاصة





## 1 إجابة الاختبار

### السؤال الأول

X ④

✓ ③

✓ ②

✓ ①

✓ ⑦

X ⑥

X ⑤

### السؤال الثاني

1024 ①

الإنترنت ④

مسار الملف ⑦

التصيد الاحتيالي ②

( = ) ⑤

الراوتر ⑧

المستندات ③

وحدة قياس مساحة التخزين ⑥

## 2 إجابة الاختبار

### السؤال الأول

✓ ④

X ③

✓ ②

✓ ①

✓ ⑦

X ⑥

✓ ⑤

### السؤال الثاني

bit ①

Wi-Fi ④

LAN ⑦

Excel ②

عنوان الموقع الإلكتروني ⑤

الإنترنت ⑧

ذاكرة فلاش ③

المخترقون ⑥

## 3 إجابة الاختبار

### السؤال الأول

X ④

X ③

✓ ②

✓ ①

✓ ⑦

✓ ⑥

X ⑤

### السؤال الثاني

إعادة الصياغة ①

ترتيب المعلومات ④

Uniform Resource Locator ⑦

(8) ②

Excel ⑤

التصيد الاحتيالي ⑧

الأولى ③

موضحة للمعلومات ⑥



## 4 إجابة الاختبار

### السؤال الأول

✓ 4

✓ 3

✓ 2

✗ 1

✓ 7

✗ 6

✗ 5

### السؤال الثاني

3 القرص الصلب الخارجي

2 (5)

1 Ctrl+F

6 انقطاع الاتصال بالشبكة

5 برمجيات التخويف

4 واجهة الوسائط المتعددة

8 المخترق

7 إنترنت الأشياء

## 5 إجابة الاختبار

### السؤال الأول

✓ 4

✓ 3

✗ 2

✓ 1

✓ 7

✗ 6

✓ 5

### السؤال الثاني

3 الآراء

2 التأكد من الاتصال بالـ Wi-Fi

1 تيرابايت

6 إعادة الصياغة

5 New

4 حقوق النشر

8 حروف وأرقام وعلامات خاصة

7 البروتوكول





### السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ مزود خدمة الإنترنت هي شركة توفر الوصول إلى الإنترنت. ( )
- ٢ يمكنك استخدام أداة تحديد المواقع لالتقاط الصور أثناء الرحلات الفوتوغرافية. ( )
- ٣ تنشئ بعض التطبيقات نسخًا احتياطية من الملفات بشكل تلقائي. ( )
- ٤ يستخدم برنامج Excel لإجراء عمليات حسابية. ( )
- ٥ يجب نشر كلمة المرور الخاصة بك لتجنب نسيانها. ( )
- ٦ يستخدم البريد الورقي للتواصل بشكل رسمي. ( )
- ٧ الحرف (D) هو الرمز الدولي لحقوق النشر. ( )

### السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١ الميجابايت تساوي ..... كيلوبايت.
  - أ 1025 ب 1028 ج 1024 د 1030
- ٢ يستخدم برنامج ..... لعقد اجتماعات افتراضية.
  - أ Word ب Zoom ج Excel د PowerPoint
- ٣ يتم تخزين التقرير الذي كتيبه على برنامج Word في مجلد .....
  - أ الملفات ب الصور ج الفيديوها د الموسيقى
- ٤ تعتبر الشبكة ..... أحد أنواع الشبكات المغلقة.
  - أ WAN ب LAN ج MAN د FAN
- ٥ يتم كتابة الرمز ..... في بداية الخلية المراد إنشاء صيغة بسيطة فيها.
  - أ (+) ب (\*) ج (=) د (/)
- ٦ تعتبر تحديد المشكلة هي الخطوة ..... عند حل المشكلات.
  - أ الأولى ب الثانية ج الثالثة د الرابعة
- ٧ يعتبر ..... الجزء الأخير من الـ URL.
  - أ اسم المورد ب البروتوكول ج مسار الملف د خادم الشبكة
- ٨ جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت عن طريق الـ Wi-Fi هو .....
  - أ منفذ الإيثرنت ب محرك القرص الصلب الخارجي ج ذاكرة الفلاش د الراوتر



## السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ لا تحتاج إلى راوتر للاتصال بالإنترنت عن طريق الـ Wi-Fi. ( )
- ٢ مشاركة النتائج تعتبر الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث. ( )
- ٣ يفضل استخدام كلمات مفتاحية مختلفة أثناء البحث عن الإنترنت. ( )
- ٤ تعتبر الصيغة  $A_1 - A_2$  = عن جمع القيم الموجودة في الصف الأول والثاني في العمود A. ( )
- ٥ يجب عقد اجتماعات أثناء تصفح موقع إلكتروني لأول مرة. ( )
- ٦ لا يجوز الاستعانة إلا بجزء صغير فقط من كتابات الآخرين عند إعداد ورقة بحثية. ( )
- ٧ تقنية البلوتوث Bluetooth تستخدم للربط بين الأجهزة المحمولة عبر مسافة قصيرة لنقل البيانات. ( )

## السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١ أصغر وحدة بيانات هي .....  
 أ كيلوبايت Kilobyte ب ميجابايت Megabyte ج بت bit د تيرابايت Terabyte
- ٢ يستخدم برنامج ..... لإعداد عروض تقديمية.  
 أ PowerPoint ب Excel ج Word د Zoom
- ٣ يتم تخزين الملفات ومشاركتها عن طريق استخدام .....  
 أ الماسح الضوئي ب ذاكرة الفلاش ج منفذ الإيثرنت د واجهة الوسائط المتعددة
- ٤ يربط الراوتر جهاز الكمبيوتر بالإنترنت عن طريق الـ ..... أو سلك الإيثرنت.  
 أ Wi-Fi ب قرص الصلب الخارجي ج ذاكرة الفلاش د منفذ الإيثرنت
- ٥ الـ URL هو .....  
 أ بروتوكول ب عنوان الموقع الإلكتروني ج اسم المورد د خادم الشبكة
- ٦ يستخدم ..... الإنترنت لاقتحام أنظمة الكمبيوتر وسرقة المعلومات.  
 أ المبرمجون ب الفنيون ج المخترقون د المعلمون
- ٧ يجب وضع ..... لحماية الصور من انتهاك حقوق النشر.  
 أ علامة مائية ب علامة صوتية ج خلفية سوداء د خلفية ملونة
- ٨ يستخدم ..... لمشاركة المعلومات عبر الشبكة العالمية، وهو أقل أماناً.  
 أ الإنترنت ب البلوتوث ج سلك الإيثرنت د الإنترنت





## الاختبار ٣

### السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يمكن استخدام علامتي التنصيص لإضافة أقوال المؤلف، كما هي. ( )
- ٢ تستند الآراء إلى وجهات نظر الشخص وخبراته. ( )
- ٣ لا يمكن قياس سرعة الإنترنت. ( )
- ٤ إرسال ملاحظات رسمية موثقة بعد الاجتماعات الافتراضية يعتبر أمراً غير ضروري. ( )
- ٥ الموقع الإلكتروني هو موقع موجود على شبكة الإنترنت له اسم معين. ( )
- ٦ يجب استخدام مصادر متعددة للإجابة عن سؤال أو حل مشكلة. ( )
- ٧ يجب اتباع قواعد حقوق النشر عند استخدام المصادر الرقمية. ( )

### السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١ يمكنك استخدام برنامج ..... بدلاً من برنامج Zoom لعقد اجتماعات افتراضية.
 

أ Word	ب WhatsApp	ج Access	د PowerPoint
--------	------------	----------	--------------
- ٢ وحدة القياس byte تساوي ..... بت (bit).
 

أ (10)	ب (5)	ج (8)	د (12)
--------	-------	-------	--------
- ٣ الخطوة الثالثة لإجراء بحث هي .....
 

أ مشاركة المعلومات	ب اختيار موضوع البحث	ج تحديد الكلمات المفتاحية	د مشاركة النتائج
--------------------	----------------------	---------------------------	------------------
- ٤ يمكنك استخدام خاصية (sort) بهدف ..... في برنامج الجداول الحسابية (Excel).
 

أ مسح البيانات	ب حفظ المعلومات	ج نسخ البيانات	د ترتيب المعلومات
----------------	-----------------	----------------	-------------------
- ٥ يمكنك إنشاء الرسوم البيانية على برنامج .....
 

أ Skype	ب الجداول الحسابية	ج WhatsApp	د الرسام
---------	--------------------	------------	----------
- ٦ يستخدم العامل المنطقي ..... لاستبعاد الكلمات المذكورة من نتائج البحث.
 

أ AND	ب OR	ج NOT	د YES
-------	------	-------	-------
- ٧ تعتبر كلمة URL اختصاراً لـ .....
 

أ Uniform Resource Locator	ب Uniform Run Locator	ج Union Resource Location	د Uniform Resource Location
----------------------------	-----------------------	---------------------------	-----------------------------
- ٨ ..... هو وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك الخاصة.
 

أ التصيد الاحتيالي	ب الإنترنت	ج البروتوكول	د إدارة كلمات المرور
--------------------	------------	--------------	----------------------



## السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ اتصال جهاز كمبيوتر بالطابعة يعبر عن شبكة محلية تسمى LAN. ( )
- ٢ لا يمكنك إنشاء مجلد جديد على جهازك الخاص. ( )
- ٣ يمكن التصفح عبر الإنترنت بأمان دون حذر. ( )
- ٤ تظهر حقوق النشر الخاصة بالمواقع الإلكترونية في أسفل الصفحة الرئيسية. ( )
- ٥ لا يوجد فرق بين الحقائق والآراء. ( )
- ٦ يستخدم الإنترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة، وهو أكثر أماناً. ( )
- ٧ يستخدم البريد الإلكتروني للتواصل بشكل غير رسمي. ( )

## السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١ للبحث عن مصدر عبر الإنترنت بواسطة كلمة مفتاحية يتم الضغط على ..... من لوحة المفاتيح.
 

أ CTRL+C	ب CTRL+V	ج CTRL+F	د CTRL+X
----------	----------	----------	----------
- ٢ تتكون خطوات اكتشاف المشكلات وحلها من ..... خطوات.
 

أ (٢)	ب (٨)	ج (٦)	د (٥)
-------	-------	-------	-------
- ٣ يمكن إنشاء نسخة احتياطية من جميع الصور التي تلتقطها بالكاميرا على .....
 

أ برنامج Word	ب البلوتوث	ج الراوتر	د القرص الصلب الخارجي
---------------	------------	-----------	-----------------------
- ٤ سلك يستخدم لنقل الصوت والصورة من وإلى الأجهزة هو .....
 

أ واجهة الوسائط المتعددة عالية الجودة	ب الراوتر	ج منفذ الإيثرنت	د سلك الإيثرنت
---------------------------------------	-----------	-----------------	----------------
- ٥ تتضمن مواقع ..... تحذيرات مزيفة تشير إلى وجود مشكلة في جهاز الكمبيوتر، ويجب تحميل برنامج معين.
 

أ الألعاب التعليمية	ب برمجيات التخويف	ج السوشيال ميديا	د محركات البحث
---------------------	-------------------	------------------	----------------
- ٦ يجب اختيار المصادر ..... عند الحصول على نتائج البحث.
 

أ الأكثر اختلافاً	ب الأقل تكراراً	ج الأكثر تطابقاً	د الأقل تطابقاً
-------------------	-----------------	------------------	-----------------
- ٧ تعتبر الثلاثية الرقمية مثلاً على .....
 

أ الخصوصية الرقمية	ب إنترنت الأشياء	ج الشبكة العنكبوتية	د التسوق الإلكتروني
--------------------	------------------	---------------------	---------------------
- ٨ تعتبر ..... الخطوة الأخيرة من خطوات إجراء البحث.
 

أ مشاركة النتائج	ب مشاركة المعلومات	ج تحديد الكلمات المفتاحية	د تقسيم الموضوع
------------------	--------------------	---------------------------	-----------------





## الاختبار

### السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ التصيد الاحتيالي طريقة يستخدمها قراصنة الكمبيوتر. ( )
- ٢ يستخدم برنامج العروض التقديمية PowerPoint في كتابة التقارير. ( )
- ٣ يعتبر PII اختصاراً لمعلومات التعريف الشخصية. ( )
- ٤ يمكن إجراء بحث بالتعاون مع الزملاء في خطوة واحدة. ( )
- ٥ تستخدم أداة بحث متقدمة في دمج الكلمات المفتاحية أو استبعادها. ( )
- ٦ لا يوجد فرق بين الإنترنت والإنترنت. ( )
- ٧ تنتج الحقائق عن البحث والملاحظة. ( )

### السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١ أكبر وحدة قياس هي .....  
 أ ميغابايت      ب تيرابايت      ج كيلوبايت      د بايت
- ٢ يمكن حل مشكلة بطء محرك البحث عن طريق .....  
 أ إغلاق جهاز الكمبيوتر وإعادة فتحه  
 ب حذف بعض التطبيقات  
 ج التأكد من الاتصال بالـ Wi-Fi  
 د الاتصال بخدمة العملاء
- ٣ تستند ..... إلى وجهات نظر الشخص وخبراته.  
 أ الحقائق      ب الأبحاث      ج الآراء      د البيانات
- ٤ يحمي قانون ..... المحتوى المطبوع والرقمي.  
 أ العمل      ب حقوق النشر      ج حقوق الطفل      د الشركات
- ٥ لإنشاء مجلد رئيسي يتم الضغط على زر الفأرة الأيمن، ثم اختيار .....  
 أ Sort      ب View      ج Undo      د New
- ٦ تعتبر ..... تغيير بعض المفردات، وبناء الجمل لنص كتبه شخص آخر.  
 أ إعادة الصياغة      ب تدوين الملاحظات      ج الاقتباسات      د الاستشهاد بالمصادر
- ٧ يحدّد ..... كيفية نقل المعلومات.  
 أ اسم المورد      ب مسار الملف      ج البروتوكول      د خادم الشبكة
- ٨ يمكن استخدام ..... لتحديد موقعك.  
 أ برنامج Zoom      ب أداة تحديد المواقع GPS      ج الكاميرا      د القرص الصلب الخارجي





## إجابة الاختبار ١

### السؤال الأول:

- ✓ ١    ✗ ٢    ✓ ٣    ✓ ٤    ✗ ٥    ✗ ٦    ✗ ٧

### السؤال الثاني:

- 1024 ١    Zoom ٢    الملفات ٣    LAN ٤    (=) ٥    الأولى ٦    مسار الملف ٧    الراوتر ٨

## إجابة الاختبار ٢

### السؤال الأول:

- ✗ ١    ✗ ٢    ✓ ٣    ✗ ٤    ✗ ٥    ✓ ٦    ✓ ٧

### السؤال الثاني:

- bit ١    PowerPoint ٢    ذاكرة الفلاش ٣    Wi-Fi ٤    عنوان الموقع الإلكتروني ٥    المخترقون ٦    علامة مائية ٧    الإنترنت ٨

## إجابة الاختبار ٣

### السؤال الأول:

- ✓ ١    ✓ ٢    ✗ ٣    ✗ ٤    ✓ ٥    ✓ ٦    ✓ ٧

### السؤال الثاني:

- WhatsApp ١    (8) ٢    مشاركة المعلومات ٣    ترتيب المعلومات ٤    الجداول الحسابية ٥    NOT ٦    Uniform Resource Locator ٧    التصيد الاحتيالي ٨



## إجابة الاختبار ٤

### السؤال الأول:

- ✓ ١    ✗ ٢    ✗ ٣    ✓ ٤    ✗ ٥    ✓ ٦    ✗ ٧

### السؤال الثاني:

- ١ CTRL+F    ٢ (٥)    ٣ القرص الصلب الخارجي    ٤ واجهة الوسائط المتعددة عالية الجودة  
٥ برمجيات التخويف    ٦ الأكثر تطابقًا    ٧ إنترنت الأشياء    ٨ مشاركة النتائج

## إجابة الاختبار ٥

### السؤال الأول:

- ✓ ١    ✗ ٢    ✓ ٣    ✗ ٤    ✓ ٥    ✗ ٦    ✓ ٧

### السؤال الثاني:

- ١ تيرابايت    ٢ التأكد من الاتصال بالـ Wi-Fi    ٣ الآراء    ٤ حقوق النشر  
٥ New    ٦ إعادة الصياغة    ٧ البروتوكول    ٨ أداة تحديد المواقع GPS



## الاختبار الأول

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ) يُفضل استخدام البريد الإلكتروني في التعامل الرسمي مع الهيئات والمؤسسات. ( )
- ب) يمكن أن يقتصر نطاق البحث على المواقع الإلكترونية ذات نطاق gov. ( )
- ج) تقتصر شبكة الإنترنت على الأشخاص داخل العمل أو المدرسة أو مؤسسة ما. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ) أي من العبارات التالية تنطبق على الحقائق؟
  - ① لا يمكن إثباتها
  - ② لا تنطبق على الجميع
  - ③ لا تنطبق على الجميع
  - ④ تنتج عن البحث
- ب) الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي .....
  - ① تقسيم الموضوع إلى موضوعات أصغر
  - ② مشاركة المعلومات
  - ③ اختيار موضوع البحث
  - ④ مشاركة النتائج
- ج) تستخدم شبكة ..... لمشاركة المعلومات بشكل أكثر أماناً داخل المؤسسة.
  - ① LAN
  - ② MAN
  - ③ الإنترنت
  - ④ WAN
- د) يمكنك استخدام ..... لالتقاط الصور أثناء الرحلات الفوتوغرافية.
  - ① الكاميرا الرقمية
  - ② الطائرة بدون طيار
  - ③ أداة تحديد المواقع
  - ④ محرك أقراص ثابت

٣ - أكمل:

- أ) ننشئ بعض التطبيقات نسخاً احتياطية من الملفات بشكل .....
- ب) الخطوة الثانية عند حل المشكلات هي التفكير في طرق مختلفة .....
- ج) يمكنك استخدام علامتي ..... لإضافة أقوال المؤلف كما هي في بحثك.

٤ - صوّب ما تحته خط فيما يلي:

- أ) أداة تنقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها هي الإنترنت.
- ب) ترسل مواقع التسوق عبر الإنترنت تحذيرات مزيفة لوجود مشكلة في جهاز الكمبيوتر.
- ج) يمكن إعادة سماع الكلمات في حال كانت أفكار الكتاب أكثر أهمية من كلماتهم.

٥ - فكر وأجب:

- أ) ما أهمية تخزين الملفات بشكل منظم على جهاز الكمبيوتر؟
- ب) ما هي نتيجة استخدام العامل المنطقي OR عند البحث عبر الإنترنت؟





١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ انتهاك حقوق النشر أمر ضروري عند استخدام الصور. ( )  
 ب تعمل المواقع الإلكترونية الاحتياطية عن طريق إثارة حماس المستخدم واستدراجه للمشاركة في المسابقة. ( )  
 ج يجب توثيق المعلومات عند كتابة ورقة بحثية. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ تساوي الجيجابايت ..... ميجابايت.  
 24 ① 1024 ② 1000 ③ 2244 ④  
 ب شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر مع الأشخاص الذين يستخدمون الشبكة من جميع أنحاء العالم هي .....  
 LAN ① ② الإنترنت ③ WAN ④ MAN  
 ج يعتبر ..... الاحتياطي أحد الطرق التي يمكن من خلالها لقراصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بالمستخدمين.  
 ① الاختراق ② التنصت ③ الدخول ④ التصيد  
 د عند تنزيل حلقة تلفزيونية من موقع يوتيوب فإنك قد استخدمت محتوى محميًا بحقوق .....  
 ① البصمة الرقمية ② القرصنة ③ النشر ④ الطباعة

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ يتم الضغط على New ثم اختيار Folder لإنشاء .....  
 ب الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي اختيار .....  
 ج تستخدم شبكة ..... لمشاركة المعلومات عبر شبكة مغلقة داخل مدرستك.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
أ من معلومات التعريف الشخصية	① النصوص، الصور، المخططات
ب مصادر يمكن اللجوء إليها عند البحث	② *
ج عند استخدامها تشمل النتائج كل أشكال الكلمات المفتاحية المذكورة	③ العنوان الشخصي

٥ - صوّب ما تحته خط فيما يلي:

- أ يستخدم البريد الورقي للتواصل بشكل رسمي.  
 ب الخطوة الثانية عند حل المشكلات هي دراسة الحلول المحتملة للمشكلة.





١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ تعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءاً من شبكة LAN. ( )  
 ب يستحيل إنشاء مجلد جديد في جهاز الكمبيوتر. ( )  
 ج يجب أن تكون شرائح برنامج العروض التقديمية سهلة القراءة. ( )  
 د يحمي قانون حقوق النشر المحتوى المطبوع والرقمي. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ يجب اتباع ..... عند التعرض لمشكلة في جهاز الكمبيوتر.  
 ① خطوات إجراء بحث رقمي  
 ② خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting  
 ③ طرق تفادي التصيد الاحتيالي  
 ④ قواعد وضع كلمات المرور  
 ب الجيجابايت هي .....  
 ① وسيلة تواصل  
 ② وحدة قياس مساحة التخزين  
 ③ أحد تطبيقات التواصل الاجتماعي  
 ④ متصفح للإنترنت  
 ج يستخدم برنامج ..... لإجراء عمليات حسابية.  
 ① Excel  
 ② Word  
 ③ Google Chrome  
 ④ PowerPoint

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ رحلات التصوير الفوتوغرافي هي رحلات إلى أماكن يلتقط فيها الشخص ..... لمنطقة ما.  
 ب غالباً ما تتضمن رسائل التصيد الاحتيالي ..... إملائية ونحوية.  
 ج يعتبر http مثالاً لـ .....  
 د تنتج الحقائق عن ..... والملاحظة.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
① البريد الإلكتروني	أ تستخدم للبحث عن موضوع عبر الإنترنت
② Internet of things	ب طريقة رسمية للتواصل
③ الكلمات المفتاحية	ج اتصال الأجهزة المختلفة بشبكة الإنترنت والتحكم بها عن بعد

٥ - فكر واجب:

لماذا من المهم الحفاظ على كلمة المرور الخاصة؟

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ) تتيح قارئات الشاشة الحصول على ردات فعل مرئية. ( )  
 ب) يقتصر حفظ وتخزين المعلومات على استخدام الماسح الضوئي. ( )  
 ج) تستخدم شبكة الإنترنت لمشاركة المعلومات عبر شبكة عالمية. ( )  
 د) يعتبر اسم المورد الجزء الأخير من محدّد موقع المعلومات URL. ( )  
 هـ) يتم استبعاد الكلمات المذكورة من نتائج البحث عند استخدام "ليس" NOT. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ) يجب ..... موضوع البحث إلى موضوعات فرعية أصغر.  
 ① تحديد ② تقسيم ③ تضخيم ④ تغيير  
 ب) يربط جهاز الراوتر جهاز الكمبيوتر بالإنترنت عن طريق الـ Wi-Fi أو سلك .....  
 ① التليفون ② الكهرباء ③ الإيثرنت ④ الإنترنت  
 ج) يسمى استخدام أسلوب مختلف لشرح أفكار المؤلف بـ .....  
 ① تدوين الملاحظات ② الاستشهاد بالمصادر  
 ③ إعادة الصياغة ④ السرقة الفكرية

٣ - صوّب ما تحته خط فيما يلي:

- أ) يستخدم برنامج Zoom لعقد ألعاب افتراضية  
 ب) تعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءاً من شبكة LAN.  
 ج) الخطوة الثانية عند حل المشكلات هي تحديد المشكلة.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
أ) استخدام صور الآخرين دون أخذ الإذن	① معلومات التعريف الشخصية
ب) إرسال رسالة إلكترونية بغرض سرقة المعلومات الشخصية	② انتهاك حقوق النشر
ج) استخدامها المخترقون لاقتحام أجهزة الكمبيوتر	③ التصيد الاحتيالي

٥ - فُكّر واكتب:

كيف يمكن استخدام محتوى محمي بحقوق النشر؟





## ١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ يتم إنشاء صيغ بسيطة في برنامج Excel داخل الخلايا (Cells). ( )  
 ب يعتبر استخدام بعض الأشخاص صورًا التقطها آخرون بدون طلب انتهاك لحقوق النشر. ( )  
 ج تساوي الميجابايت 1024 كيلوبايت. ( )  
 د إذا بدا أمر ما غير صحيح في الموقع الإلكتروني فهو على الأرجح موقع احتيالي. ( )  
 هـ تنتج الحقائق عن البحث والملاحظة. ( )

## ٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ عند تصميم شرائح العرض التقديمي، من الضروري أن تكون .....  
 ① مَوْضُعة للمعلومات  
 ② أبيض وأسود  
 ③ مليئة بالكلام  
 ④ صعبة القراءة  
 ب أي من الآتي قد يكون الحل لمشكلة الاتصال الضعيف لشبكة الإنترنت؟  
 ① حذف بعض البرامج والتطبيقات  
 ② تجريب سلك الإيثرنت  
 ③ استخدام محرك صلب ذي مساحة أكبر  
 ④ استخدام وصلة HDMI  
 ج يعبر اتصال جهاز كمبيوتر بجهاز كمبيوتر آخر عن شبكة .....  
 ① LAN  
 ② الإنترنت  
 ③ Internet of things  
 ④ WWW  
 د الخطوة ..... عند حل المشكلات هي تحديد المشكلة.  
 ① الأولى  
 ② الثانية  
 ③ الثالثة  
 ④ الرابعة

## ٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ يجب الحفاظ على الخصوصية ..... عند شراء منتجات عبر الإنترنت.  
 ب يتم اختيار ..... من New لإنشاء مجلد جديد.  
 ج الحرف C هو الرمز الدولي لحقوق .....

## ٤ - مل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
أ خطوة ضرورية عند إجراء بحث	① استخدام مرادفات للكلمات المفتاحية
ب يؤدي إلى نتائج بحث أكثر دقة	② تقسيم موضوع البحث لموضوعات أصغر
ج يؤدي إلى نتائج بحث أقل دقة	

## ٥ - فكر واجب:

بم يُعرف التصيد الاحتيالي عبر الرسائل النصية؟

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- ١ يُعبر اتصال فيشة المكواة بالكهرباء عن إنترنت الأشياء. ( )  
 ب يُفضل استخدام الماسح الضوئي على ذاكرة فلاش عند مشاركة المعلومات مع الآخرين. ( )  
 ج تتيح خاصية View في برنامج مايكروسوفت إكسل فرز المعلومات أبجدياً. ( )  
 د يعمل كل موقع إلكتروني احتيالي وفقاً لمبدأ مختلف. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١ يؤدي استخدام ..... لها معانٍ متشابهة إلى نتائج بحث أدق.  
 ① كلمات متشابهة ② كلمات مختلفة ③ رموز غريبة ④ صور جديدة  
 ب تشمل ..... الأعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر.  
 ① حقوق الملكية ② الملكية العامة ③ الكتب السياسية ④ الملكية الخاصة  
 ج يعرف التصيد الاحتيالي بواسطة الرسائل النصية ب .....  
 ① Smishing ② SMS ③ Phishing ④ URL

٣ - صوّب ما تحته خط فيما يلي:

- ١ يُستخدم البريد الإلكتروني للتواصل بشكل غير رسمي .  
 ب تعتبر الشبكة الموجودة داخل معمل الكمبيوتر في المدرسة شبكة مفتوحة.  
 ج الخطوة الأولى عند حل المشكلات هي التفكير في طرق مختلفة للحل.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
١ يلتقط فيها الشخص صوراً لمنطقة ما	① الرابط الثابت
٢ يستخدم عند الاستشهاد بالموقع الإلكتروني المقتبس منه	② تيرابايت
٣ تساوي 1024 جيجابايت	③ الاسم والعنوان وتاريخ الميلاد
٤ معلومات التعريف الشخصية	④ رحلات التصوير الفوتوغرافي
٥ تساوي 1024 ميجابايت	

٥ - فُكّر وأجب:

اكتب الصيغة البسيطة المُعبّرة عن جمع الأرقام من العمود N والصفوف 2 إلى 5.





١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ يتم كتابة الرمز = في بداية الخلية المراد إنشاء صيغة بسيطة فيها. ( )  
 ب من المستحيل للمصوّرين حماية أعمالهم من انتهاك حقوق النشر. ( )  
 ج يجب استخدام كلمة مرور تحتوي على حروف وأرقام وعلامات خاصة. ( )  
 د تستغل المواقع الإلكترونية الاحتمالية معلومات المستخدمين للحصول على المال. ( )  
 هـ يجب إهمال قواعد حقوق النشر وقوانينها عند استخدام المصادر الرقمية. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ يستخدم برنامج زوم Zoom لعقد اجتماعات .....  
 ① واقعية ② افتراضية ③ وجهًا لوجه ④ علمية فقط  
 ب شركة توفر الوصول إلى الإنترنت هي .....  
 ① مايكروسوفت ② جوجل ③ مزود خدمة الإنترنت ④ ناشيونال جيوغرافيك  
 ج الخطوة ..... عند حل المشكلات هي التفكير في طرق مختلفة للحل.  
 ① الأولى ② الثانية ③ الثالثة ④ الرابعة  
 د يعتبر التصيد ..... أحد الطرق التي يمكن من خلالها لقرصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بالمستخدمين.  
 ① الرقمي ② الاحتمالي ③ التقني ④ الإلكتروني

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ تسمى تقنية ربط الأجهزة اللاسلكية عبر مدى قصير لتشكيل شبكة ب .....  
 ب من الأفضل وضع ملفاتك الشخصية داخل ..... لتنظيم الملفات.  
 ج لا بد من تحديد الموضوع البحثي للحصول على نتائج بحث .....

٤ - مؤب ما تحته خط فيما يلي:

- أ استخدام كلمات مفتاحية مختلفة أثناء البحث عبر الإنترنت شيء ضار.  
 ب أخذ محتوى من على الإنترنت ونسخه في التقارير المدرسية أمر يكافئ عليه القانون.

٥ - فكر واجب:

اذكر اسم شبكة تعد جزءًا من شبكة الإنترنت.

## ١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ تُعد الشبكة العنكبوتية العالمية جزءًا من شبكة الإنترنت. ( )
- ب يتم كتابة الرمز & في بداية الخلية المراد إنشاء صيغة بسيطة فيها داخل برنامج إكسل. ( )
- ج تستخدم الطائرة بدون طيار لمعرفة المواقع أثناء الرحلات الفوتوغرافية. ( )
- د من الضروري حماية معلومات التعريف الشخصية عند التواصل عبر الإنترنت. ( )
- هـ يمكن الاتصال بشبكة الإنترنت دون وجود سلك إيثرنت. ( )

## ٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي .....
- ① تحديد الموضوع      ② البحث في الموضوع      ③ مشاركة النتائج      ④ تقسيم العمل
- ب يُعرف تقديم المعرفة من أحد الأشخاص ذوي الخبرة بـ .....
- ① المشاركة      ② الفردية      ③ التدريب      ④ العمل الجماعي
- ج تتيح ..... تضيق نطاق البحث.
- ① أداة البحث المتقدمة      ② شبكة الإنترنت
- ③ وصلة HDMI      ④ أداة تحديد المواقع العالمية

## ٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ يتم اختيار New ثم Folder لإنشاء ..... جديد.
- ب يعتبر التصيد ..... أحد الطرق التي يمكن من خلالها لقرصنة الكمبيوتر الحصول على كلمة المرور الخاصة بالمستخدمين.
- ج يحمي قانون حقوق النشر المحتوى ..... والرقمي.
- د تساعدنا الصور ومقاطع الفيديو على ..... المعلومات بشكل أفضل.

## ٤ - اذكر حلًا واحدًا مقترحًا لكل مشكلة من المشكلات التالية:

- أ اتصال ضعيف في الشبكة أثناء مؤتمر فيديو.
- ب بُطء محرك البحث على جهاز التابلت الخاص بك.

## ٥ - فُكر واجب:

ما هي نتيجة استخدام العامل المنطقي "ليس" NOT عند البحث عبر الإنترنت؟





١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة:

- أ ) تتيح وزارة التربية والتعليم العديد من المصادر الرقمية لشرح المواد الدراسية. ( )
- ب ) تعتبر واجهة الوسائط المتعددة HDMI من أفضل الوصلات لنقل الصوت والصورة من وإلى الأجهزة بجودة عالية. ( )
- ج ) يمكنك شراء المستلزمات الحياتية لك ولأسرتك من خلال مواقع الإنترنت المعروفة لك. ( )
- د ) يُعد اختيار عنوان البحث من أول مراحل إجراء البحث على شبكة الإنترنت. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ ) تعبر الصيغة ..... عن جمع القيم الموجودة في الصف الأول والثاني في العمود A.
- ① = A1+A2      ② = A11+A22      ③ = B1+B2      ④ = B11+A22
- ب ) عند استخدام الرمز \* فإن نتائج البحث .....
- ① لا تشمل الكلمات المذكورة      ② تعطي الأولوية للكلمات المذكورة
- ③ تستثني الكلمات المذكورة      ④ تشمل كل أشكال الكلمات المذكورة
- ج ) استخدام محتوى محمي بحقوق النشر بغرض بيعه أمر ..... عليه القانون.
- ① يؤكد      ② يكافئ      ③ يشجع      ④ يعاقب

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ ) تُعتبر الشبكة المحلية LAN أحد أنواع الشبكات .....
- ب ) الخطوة ..... عند حل المشكلات هي التفكير في طرق مختلفة للحل.
- ج ) استخدام برامج ..... الفيروسات على جميع الأجهزة يحافظ على أمان معلومات التعريف الشخصية.
- د ) من الضروري ..... الكلمات أو النصوص التي تم اقتباسها من المؤلفين.

٤ - مل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
أ ) يُخزن في مجلد "الملفات" (Documents)	① كتابة علامة المساواة =
ب ) الجزء الأول من محدّد موقع المعلومات (URL)	② تقرير كتيبه على برنامج Word
ج ) يفهم برنامج إكسل أنك تود إنشاء صيغة بسيطة	③ البروتوكول

٥ - قارن بين:

استخدام العوامل المنطقية "و" AND و "أو" OR أثناء عملية البحث عبر الإنترنت.





١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- ١ يتم إنشاء مجلد جديد بالضغط على Edit ثم Folder. ( )  
 ب الخطوة الأخيرة من خطوات إجراء البحث هي مشاركة النتائج. ( )  
 ج تُعبر المعادلة  $A9 + B9 + C9 =$  عن جمع القيم الواردة في الأعمدة A و B و C في الصف رقم 6. ( )  
 د يحمي المصوِّرون أعمالهم عن طريق وضع علامة صوتية على الصور. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- ١ من المفضل التواصل مع زملائك أثناء تواجدك في المدرسة من خلال .....  
 ① المقابلات المباشرة  
 ② منصة زووم Zoom  
 ③ تطبيق واتس آب WhatsApp  
 ④ موقع بنك المعرفة المصري EKB  
 ب طلب منك زميلك إرسال ملف موجود على جهازك إلى البريد الإلكتروني الخاص به، فأنت قد تكون بحاجة إلى .....  
 ① ذاكرة الفلاش Flash memory  
 ② جهاز التوجيه ( الراوتر Router)  
 ③ واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح  
 ④ تحميل برنامج العروض التقديمية  
 ج نحتاج إلى الشبكة ..... لنقل الملفات بين أفراد أسرة داخل محل السكن.  
 ① المحلية  
 ② الواسعة  
 ③ المتوسطة  
 ④ العالمية  
 د من أول الحلول المقترحة لحل مشكلة انقطاع شبكة الإنترنت .....  
 ① التأكد من تشغيل جهاز التوجيه  
 ② تغيير بطارية جهاز الكمبيوتر  
 ③ حذف بعض التطبيقات على جهازك  
 ④ التأكد من اتصال لوحة المفاتيح بجهاز الكمبيوتر

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- ١ من الضروري حماية معلومات التعريف ..... عند التواصل عبر الإنترنت.  
 ب غالبًا ما يُصاغ محتوى رسائل التصيد الاحتيالي بطريقة تشجع على التصرف .....  
 ج عند استخدام عمل فني لشخص آخر على حسابك عبر وسائل التواصل الاجتماعي فإنك قد استخدمت محتوى محميًا بحقوق .....  
 د تستند ..... إلى وجهات نظر الشخص وخبراته.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
أ Wi-Fi	① عدم وصول منتج اشتريته عبر الإنترنت
ب البلوتوث Bluetooth	② تقنية للربط بين الأجهزة المحمولة عبر مسافة قصيرة لنقل البيانات
ج الاحتيال عبر مواقع التسوق	

٥ - فكر واكتب:

ما هي أهمية أداة البحث المتقدمة Advanced searching tool؟

١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ ) تُعتبر شبكة الإنترنت أحد أنواع الشبكات المفتوحة. ( )  
 ب ) تعبر المعادلة  $A9 + B9 =$  عن جمع القيمة في الخلية A9 مع القيمة في الخلية B9. ( )  
 ج ) يجوز استخدام صور التقطها الآخرون بدون طلب الإذن. ( )  
 د ) يجب تجنب الاشتراك في المواقع الإلكترونية التي تطلب الكثير من المعلومات الشخصية. ( )  
 هـ ) تستند الآراء إلى وجهات نظر الشخص وخبراته. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ ) أي من الآتي يحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات؟  
 ① تجريب سلك الإيثرنت  
 ② حذف بعض التطبيقات غير المرغوب فيها  
 ③ تغيير بطارية الفأرة  
 ④ توصيل وصلة HDMI  
 ب ) يجب ..... أثناء تصفح موقع إلكتروني لأول مرة.  
 ① الجلوس باعتدال  
 ② الجلوس مع شخص بالغ  
 ③ التأكد من اتصال كابل لوحة المفاتيح  
 ④ عقد اجتماعات  
 ج ) يفضل ..... عند وجود مشكلة في معالجة ملفات كبيرة الحجم.  
 ① إعادة تشغيل الراوتر  
 ② إغلاق جميع البرامج الأخرى  
 ③ تجريب سلك الإيثرنت  
 ④ تغيير بطارية الكمبيوتر

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ ) يتم تخزين تسجيل الحفلة المدرسية السنوية في ملف ..... على جهاز الكمبيوتر.  
 ب ) تجمع المصادقة متعددة العوامل بين عامل يعرفه المستخدم وعامل .....  
 ج ) رخصة المشاع الإبداعي هي إعطاء ..... بإعادة استخدام العمل من قبل صاحب العمل الإبداعي.  
 د ) يؤدي استخدام أداة بحث متقدمة advanced searching tool إلى نتائج بحث .....

٤ - صوّب ما تحته خط فيما يلي:

- أ ) يُستخدم برنامج WhatsApp لعقد اجتماعات واقعية.  
 ب ) الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي مشاركة النتائج.

٥ - فكّر وأجب:

تريد إجراء بحث عن موضوع "النظام الغذائي المتكامل"، اذكر سؤالين بحثيين لهذا الموضوع.





## ١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ يعتبر التواصل عبر منصة Zoom مع زملائك أثناء تواجدك داخل الفصل من أفضل طرق التواصل. ( )  
 ب يقتصر استخدام جهاز التوجيه على اتصال الأجهزة بالإنترنت عن طريق الـ WiFi. ( )  
 ج تساعد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ذوي الهمم في إنجاز مهامهم بأقل جهد ووقت. ( )  
 د يُعد تحديد الكلمات المفتاحية لعمليات البحث على شبكة الإنترنت مضيعة للوقت. ( )  
 هـ يمكنك إجراء العمليات الحسابية الآلية على برنامج Word. ( )

## ٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ يمكن تخزين الملفات الخاصة على .....  
 ① جهاز الراوتر ② الماسح الضوئي ③ ذاكرة الفلاش ④ وصلة HDMI  
 ب يفهم برنامج Excel أن البيانات المدخلة بعد علامة ..... تُعبر عن صيغة بسيطة.  
 ① # ② \$ ③ = ④ +  
 ج عند استخدام العامل المنطقي NOT فإن نتائج البحث .....  
 ① لا تشمل الكلمات المذكورة ② تعطي الأولوية للكلمات المذكورة  
 ③ تشمل الكلمات المذكورة ④ تشمل كل أشكال الكلمات المذكورة  
 د يحمي قانون حقوق ..... المحتوى المطبوع والرقمي.  
 ① ذوي الهمم ② الطفل ③ النشر ④ الفهرسة

## ٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ تعتبر الشبكة الموجودة داخل معمل الكمبيوتر في المدرسة شبكة .....  
 ب يعتبر محرك القرص الصلب الخارجي ..... من محرك أقراص فلاش من حيث المساحة.  
 ج يجب إضافة محدد موقع ..... الخاص بكل مصدر يتم استخراج معلومات منه في الورقة البحثية.

## ٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(ب)	(أ)
أ عند عدم التوصل لحل للمشكلة	① غالبًا ما ينتهي بـ .com ، .edu
ب خادم الشبكة	② الاستعانة بالمعلم أو أحد أفراد الأسرة
ج في بداية التعرض للمشكلة	

## ٥ - قارن بين:

استخدام العوامل المنطقية "و" AND وعلامات التنصيص " " أثناء عملية البحث عبر الإنترنت.





١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ يفضل إجراء بحث عبر الإنترنت لمعرفة إذا كان الموقع الذي تستخدمه احتياليًا أم لا. ( )  
 ب يمكن الاحتفاظ بنسخ إلكترونية من الملفات عن طريق الماسح الضوئي. ( )  
 ج من السيئ استخدام كلمات مفتاحية مختلفة أثناء البحث عبر الإنترنت. ( )  
 د يفهم برنامج Excel أن المستخدم يود إنشاء صيغة بسيطة بعد إدخال علامة المساواة =. ( )  
 هـ يضمن مشاركة الصور ذات الجودة العالية حمايتها من السرقة. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ عند استخدام الرمز ( ) فإن نتائج البحث .....  
 ① لا تشمل الكلمات المذكورة  
 ② تعطي الأولوية للكلمات المذكورة  
 ③ تشمل الكلمات المذكورة  
 ④ تشمل كل أشكال الكلمات المذكورة  
 ب أحد الأسباب المحتملة لانقطاع الإنترنت المنزلي .....  
 ① امتلاء ذاكرة الفلاش  
 ② عدم وجود مساحة على جهاز الكمبيوتر  
 ③ انقطاع الاتصال بالشبكة  
 ④ تحميل برنامج Word  
 ج يُعبر اتصال جهاز كمبيوتر بالطابعة عن شبكة .....  
 ① LAN  
 ② الإنترنت  
 ③ الإنترنت  
 ④ WWW

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ يتم استخدام محرك ..... الصلب الخارجي لحفظ الملفات ذات المساحة الكبيرة بشكل آمن.  
 ب تقدم المصادقة ..... العوامل أكثر من طريقة لتعريف المستخدم عن نفسه.  
 ج الرمز الدولي لحقوق النشر هو الحرف .....  
 د من المهم تحديد المصادر الإلكترونية ..... عند إجراء بحث رقمي.

٤ - صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):

(أ)	(ب)
① البلوتوث	أ يمكن اتصال جهاز الهاتف المحمول بالإنترنت من خلاله
② Wi-Fi	ب تقنية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير
	ج اتصال الأجهزة بالإنترنت والتحكم فيها عن بعد

٥ - فكر وأجب:

كيف يمكنك الاجتماع مع صديقك الذي سافر للدراسة بالخارج؟ وأي منصة تستخدم؟



١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ يقتصر استخدام تقنية البلوتوث Bluetooth على نقل البيانات بين أجهزة التليفون المحمول. ( )  
 ب من المفيد استخدام كلمات مختلفة لها معاني متشابهة عند البحث عبر الإنترنت. ( )  
 ج يعتبر الاسم المستعار من معلومات التعريف الشخصية الخاصة بالشخص. ( )  
 د غالبًا ما يصاغ محتوى رسائل التصيد الاحتيالي بطريقة تشجع على التصرف بسرعة. ( )  
 هـ يحدد مسار الملف للـ URL كيفية نقل المعلومات في الموقع الإلكتروني. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

أ من المصادر الرقمية الموثوقة التي يمكنك من الحصول على شرح وافٍ للمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات .....

① المدونات الرقمية ② موقع التواصل الاجتماعي Facebook

③ منصة ناشيونال جيوغرافيك للأطفال ④ قنوات البث الفضائي (القنوات التعليمية)

ب الجهاز المسئول عن ربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الإنترنت عن طريق Wi-Fi .....

① جهاز التوجيه (الراوتر Router) ② واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح HDMI

③ سلك إيثرنت Ethernet cable ④ محرك القرص الصلب الخارجي

ج من الحلول المقترحة والمفضلة للتغلب على بطء تشغيل أحد التطبيقات على جهازك .....

① التأكد من توصيل الفأرة بجهازك ② إعادة تشغيل الجهاز مرة أخرى

③ التحقق من الاتصال بـ Wi-Fi ④ التحقق من اتصال الجهاز بسلك الإنترنت

د لإجراء العمليات الحسابية على برنامج Excel لا بد من وضع علامة ..... في بداية الخلية.

① - ② + ③ \* ④ =

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

أ يعبر اتصال جهاز الغسالة بتطبيق على التليفون المحمول عن .....

ب يمكن البحث عن المعلومات من خلال رمز ..... السريعة.

ج يمتلك الجميع حقوق ..... للصور التي التقطوها.

د وجود نفس المعلومات في موقعين موثوقين يعني في الغالب ..... هذه المعلومات.

هـ يُعرف محدّد موقع المعلومات اختصارًا بـ .....

٤ - فكّر وأجب:

تريد أن تشمل نتائج بحثك كلاً من الكلمتين المفتاحيتين: "مصر" و"المناخ". أي عامل منطقي تستخدم؟





١ - ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

- أ يمكنك التحكم في الأجهزة المنزلية الحديثة المتصلة بالـ Wi-Fi عن بُعد. ( )  
 ب الخطوة الأولى من خطوات إجراء البحث هي اختيار الموضوع. ( )  
 ج الحرص على تحديث الأجهزة الإلكترونية بانتظام أمر غير مهم. ( )  
 د يتيح برنامج إدارة كلمات المرور للمخترقين معرفة كلمات المرور الخاصة بالمستخدم. ( )  
 هـ الموقع الإلكتروني الموثوق به لا يوجد به أي أخطاء لغوية تقريبًا. ( )

٢ - اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية:

- أ من الاعتبارات المهمة التي يجب الالتزام بها عند القيام بتصميم شرائح العروض التقديمية  
 ① كثرة الصور والألوان داخل الشريحة  
 ② إدراج تعليقات كثيرة على المحتوى  
 ③ سهولة قراءة النصوص  
 ④ كثرة الكلمات داخل الشريحة  
 ب لديك ملف على جهاز الكمبيوتر وتريد تخزينه في مكان آخر آمن، فأنت قد تكون بحاجة إلى  
 ① سلك إيثرنت Ethernet cable  
 ② ذاكرة الفلاش Flash memory  
 ③ جهاز توجيه (راوتر)  
 ④ منفذ الإيثرنت Ethernet port  
 ج من ضمن استخدامات ..... ربط أجهزتك (الكمبيوتر / المحمول) بمزود خدمة الإنترنت.  
 ① جهاز التوجيه (راوتر)  
 ② القرص الصلب الخارجي  
 ③ واجهة الوسائط المتعددة HDMI  
 ④ محرك أقراص فلاش  
 د عند استخدام عمل فني لشخص آخر على حسابك عبر وسائل التواصل الاجتماعي فإنك قد استخدمت  
 محتوى محميًا بحقوق .....  
 ① القرصنة  
 ② البصمة الرقمية  
 ③ النشر  
 ④ الطفل

٣ - أكمل العبارات التالية بإجابات مناسبة:

- أ تتيح ..... الشاشة الحصول على ردود فعل صوتية.  
 ب إنشاء مجلدات ..... هي إحدى طرق إدارة الملفات داخل جهاز الكمبيوتر.  
 ج من المفضل استخدام برنامج ..... للتعبير عن النتائج التي توصلت لها بشكل يعتمد على الحركة والمؤثرات الصوتية.  
 د يجب اتباع قواعد حقوق ..... وقوانينها عند استخدام المصادر الرقمية.  
 هـ تُدرج ..... المستخدمة في صفحة «قائمة الأعمال المُقتَبَس منها» في نهاية التقرير البحثي.

٤ - فُكِّرْ وأجب:

اكتب الصيغة البسيطة المعبرة عن قسمة قيمة الخلية A15 على قيمة الخلية H2.



• الاختبار الأول: (ص ١٠٣)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

• الاختبار السادس: (ص ١٠٨)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

• الاختبار السابع: (ص ١٠٩)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

• الاختبار الثامن: (ص ١١٠)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

• الاختبار التاسع: (ص ١١١)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

• الاختبار الثاني: (ص ١٠٤)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

• الاختبار الثالث: (ص ١٠٥)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

- ٥ لتجنب سرقة معلومات التعريف الشخصية الخاصة بنا أو التعرض للتصيد الاحتمالي.

• الاختبار الرابع: (ص ١٠٦)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)  
 ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)

• الاختبار الخامس: (ص ١٠٧)

- ١ (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥ (هـ)



- علامات التخصيص " " : تتضمن النتائج الكلمات المفتاحية المذكورة بالضبط.

#### • الاختبار الثالث عشر: (ص 115)

1. ☒ أ ☒ ب ☒ ج ☒ د ☒ هـ
2. ☒ أ (1) ☒ ب (2) ☒ ج (3) ☒ د (4)
3. ☒ أ القرص ☒ ب متعددة ☒ ج C ☒ د الوثيقة
4. ☒ أ (ب) ☒ ب (أ)
5. ☒ عن طريق الاجتماعات الافتراضية. منصة زووم Zoom أو تطبيق واتس أب WhatsApp.

#### • الاختبار الرابع عشر: (ص 116)

1. ☒ أ ☒ ب ☒ ج ☒ د ☒ هـ
2. ☒ أ (4) ☒ ب (1) ☒ ج (2) ☒ د (4)
3. ☒ أ إنترنت الأشياء ☒ ب الاستجابة ☒ ج نشر ☒ د صدق URL
4. ☒ العامل "و" AND

#### • الاختبار الخامس عشر: (ص 117)

1. ☒ أ ☒ ب ☒ ج ☒ د ☒ هـ
2. ☒ أ (3) ☒ ب (2) ☒ ج (1) ☒ د (2)
3. ☒ أ قارئات ☒ ب فرعية ☒ ج باوربوينت ☒ د النشر المصادر
4. ☒ = A15/H2

- العامل المنطقي OR: تشمل نتائج البحث إحدى الكلمات المفتاحية المستخدمة.

#### • الاختبار السادس عشر: (ص 118)

1. ☒ أ ☒ ب ☒ ج ☒ د ☒ هـ
2. ☒ أ (1) ☒ ب (2) ☒ ج (1) ☒ د (1)
3. ☒ أ الشخصية ☒ ب السريع ☒ ج النشر ☒ د الآراء
4. ☒ أ (1) ☒ ب (2)
5. ☒ تتيح الحصول على نتائج بحث أفضل وتضييق نطاق البحث لكلمات معينة أو نطاقات (Domains) معينة.

#### • الاختبار السابع عشر: (ص 119)

1. ☒ أ ☒ ب ☒ ج ☒ د ☒ هـ
2. ☒ أ (2) ☒ ب (2) ☒ ج (2)
3. ☒ أ مقاطع الفيديو ☒ ب يمتلكه ☒ ج الإذن ☒ د أفضل
4. ☒ أ افتراضية ☒ ب الأخيرة
5. ☒ عم يحتوي النظام الغذائي المتكامل؟
6. ☒ كيف نحافظ على نظام غذاء متكامل؟

#### • الاختبار الثامن عشر: (ص 120)

1. ☒ أ ☒ ب ☒ ج ☒ د ☒ هـ
2. ☒ أ (2) ☒ ب (2) ☒ ج (1) ☒ د (2)
3. ☒ أ مغلقة ☒ ب أكبر ☒ ج المعلومات
4. ☒ أ (ب) ☒ ب (أ)

5. - العامل المنطقي AND: تشمل نتائج البحث جميع الكلمات المفتاحية المستخدمة.



# امتحانات 2024

اختبارات عامة  
التميز بالدراسة الأولى  
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
الدراسة الأولى  
الدراسة الأولى  
الدراسة الأولى

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل ما يلي:

- لا توجد مصادر على شبكة الإنترنت لا تقع تحت طائلة حقوق النشر. ( )
- لا توجد خطوات مرتبة لاكتشاف مشكلات استخدام الإنترنت وإيجاد حلول لها. ( )
- من السهل تنظيم مواعيد اجتماعات في وقت يناسب مجموعة من المتربين من عدة دول مختلفة بالرغم من اختلاف التوقيت بين الدول. ( )
- شارك فقط الصور ذات الدقة المنخفضة التي لا تبدو جيدة إذا تمت طباعتها أو رفعت على موقع إلكتروني. ( )
- الحقائق تحتل الجدل وهي لا تنطبق على الجميع. ( )

\* السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين:

( شبكة الإنترنت - مشاركة وتبادل الأفكار - بوابة "Gateway" - محرك القرص الصلب الخارجي )

- يجب أن تعمل مكونات جهاز الكمبيوتر الخاص بك بشكل صحيح كي تتمكن من استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ل.....
- ..... (search engines) تقترح بعض كلمات مفتاحية وعمليات بحث مشابهة.
- ..... هو أحد الأجهزة الملحقة التي يمكنك استخدامها لحفظ ملفاتك بشكل آمن.
- ..... تحوى كمّاً هائلاً من المعلومات والبيانات في مختلف المجالات.
- لربط جهاز كمبيوتر بجهاز كمبيوتر آخر بشبكة الإنترنت نحتاج إلى.....

مثل جهاز التوجيه ( راوتر ) الذى يربط الكمبيوتر بمزود خدمة جهاز الإنترنت.

تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات



\* السؤال الثالث : صل من عبارات العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ) :

العمود (أ)	العمود (ب)
١ باستخدام شبكات الكمبيوتر	أ) شبكات الكمبيوتر
٢ إنترنت الأشياء	ب) تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة
٣ تساعد الأشخاص ذوي الهمم على أداء مهامهم باستقلالية في المنزل أو في الأماكن العامة	ج) اللامسكية عبر مدى قصير لتشكيل شبكة لنقل البيانات بين الأجهزة المختلفة
٤ البلوتوث Bluetooth	د) يستخدمها ضعاف البصر للمساعدة في كتابة الأبحاث وقراءة المستندات على الكمبيوتر
٥ طريقة برايل	هـ) يتواصل يومياً مع الآخرين
	يكون من أجهزة متصلة بالإنترنت عن طريق وای فاي "Wi-Fi"



## الاختبار الثاني

\* السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية :

- السجلات وقواعد البيانات يمكن أن تكون مصادر موثوقة فهي تحوى الكتب والمقالات والمنكرات والرسائل والصور . ( )
- لا توجد ثمة قوانين في مصر لحماية حقوق النشر . ( )
- مشاركة المعلومات أصبحت أمراً غير أساسياً في حياتنا اليومية . ( )
- برنامج معالج الكلمات (Word) يستخدم في العروض التقديمية للمعلومات . ( )

\* السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية مما بين الأقواس :

- ..... هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة مثل سك الإنترنت .  
( تحدد بنقطة - المسك "Cable" - كلمة مرور قوية )
- عليك أن ..... المعلومات التي تسعى إلى التوصل إليها .  
( تحدد بنقطة - بت "bit" - تحدد بنقطة )
- استخدام .... تحتوي على حروف وأرقام وعلامات خاصة من أهم الطرق للحفاظ على أمان معلوماتك الشخصية .  
( كلمة مرور قوية - كلمة مرور ضعيفة - الإنترنت )
- عندما تبحث عن معلومات ، الأولوية في نتائج البحث لما هو بين .....  
( قوسين - الجمل - الأسطر )
- ..... هي أصغر وحدة قياس سعة تخزين البيانات على وحدات التخزين .  
( كيلو بايت KB - بت bit - بايت Byte )

\* السؤال الثالث : اكتب المصطلح لكل ما يلي :

- يستخدمه الأشخاص ضعاف البصر للحصول على ردود الفعل الصوتية . ولتأنيده  
الواجبات المدرسية عبر الإنترنت .
- لشركات والمؤسسات تستخدم نوعين من الشبكات يومياً لمشاركة المعلومات . إما
- يقصد به عمليات البيع والشراء عبر الإنترنت .
- المواقع الإلكترونية الاحتيالية تجذب انتباهك إليها ثم تفتقر جهازك والحصول عليه .





## الاختبار الثالث



السؤال الأول: صل من عبارات العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ) :

العمود (أ)	العمود (ب)
١ الخلية في برنامج إكسل	(أ) عبارة عن حروف أبجدية تظهر في أعلى العمود
٢ عنوان العمود	(ب) برنامج إكسل Microsoft Excel
٣ عنوان الصف	(ج) بيانات (Data)، انقر على فرز (Sort)
٤ يتضمن الكثير من الصيغ والنوال تساعد في إجراء العمليات الحسابية	(د) عبارة عن حروف أرقام تظهر على يسار الصف
٥ ترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج إكسل	(هـ) تحتوي على نصوص وأرقام معادلات

السؤال الثاني: أكمل العبارات الآتية مما بين القوسين :

- ١ ..... من وحدات قياس سرعة معالجة البيانات.
- ٢ يستخدم ..... أو المخرطين شبكة الإنترنت لاقحام أنظمة الكمبيوتر وسرقة المعلومات الشخصية.
- ٣ عليك معالجة ..... التي تعثر عليها أثناء بحثك عبر الإنترنت.
- ٤ لكي تحصل على ..... عليك أولاً تحديد موضوعك وأسئلتك البحثية.
- ٥ ..... عبارة عن شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص الذين يستخدمونها من جميع أنحاء العالم.

## السؤال الثالث

ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام كل من العبارات التالية:

- ١ الحقائق والوقائع من الأعمال الإبداعية التي لا يغطيها قانون حقوق النشر. ( )
- ٢ برنامج الجداول الحسابية (Excel) يستخدم في العمليات الحسابية المعقدة. ( )
- ٣ لا يعارض "التهالك حقوق النشر" مع القانون المصري. ( )
- ٤ الآراء (Opinions) تستند إلى وجهات نظر الشخص وحياته ولا يمكن إثباتها. ( )
- ٥ يمكن لأي شخص متابعة القنوات التعليمية التابعة لوزارة التربية والتعليم الفني. ( )



## الاختبار الرابع



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي :

- ١ تتكون من جهاز كمبيوتر متصل بجهاز كمبيوتر آخر على الأقل ..... (أ) شبكة الإنترنت (ب) شبكة الإنترنت (ج) الشبكة المحلية "LAN"
- ٢ العوامل المنطقية مثل ..... تستخدم للتحكم في نتائج البحث. (أ) "و" AND (ب) "أو" OR (ج) كل من (أ) و (ب)
- ٣ من الضروري أن تتعاون مع زملائك في الفصل أثناء ... (أ) الذهاب إلى المدرسة (ب) بناء المعرفة (ج) الذهاب إلى حجرة الكمبيوتر
- ٤ اسمك وعنوانك وتاريخ الميلاد الخاصة بك ، هذه المعلومات الشخصية تسمى ..... (أ) معلومات التعريف الشخصية (ب) وكلمات المرور (ج) معلومات الاتصال
- ٥ ..... هي وحدة قياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت. (أ) بايت byte (ب) ميجابايت في الثانية Mbps (ج) جيجا بايت GB



\* السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- ١ قناة "مترستا" على موقع يوتيوب (YouTube) متخصصة في المجال الطبي فقط .
- ٢ إذا تضمن موقعان موثوقان المعلومات نفسها، يعنى ذلك بطلان الحقائق.
- ٣ تستخدم مؤتمرات الفيديو (Video Conferencing) لمشاركة الآخرين.
- ٤ ليس عليك طلب الإذن قبل استخدامك لأى محتوى محمى بحقوق النشر عبر وسائل التواصل الاجتماعى.
- ٥ جيف كيربى عالم بيئى ومصور فوتوغرافى ، شارك فى بعثات تصوير فوتوغرافى فى إفريقيا وأمريكا الشمالية والقطب الشمالى.

\* السؤال الثالث: صل من عبارات العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ):

العمود (أ)	العمود (ب)
١ الأفضل أن تبدأ تكوين الملاحظات	أ) اضغط على مفتاحى Ctrl + F
٢ عندما تقتبس قولاً	ب) الوصلات التشعبية تنقلك إلى موقع إلكترونى آخر
٣ للبحث عن مصدر عبر الإنترنت بواسطة الكلمة المفتاحية	ج) بصياغتك الخاصة لكل مصدر تستخدمه
٤ كلمة مظلة أو صورة تضغط عليها	د) استخدم علامتى التنصيص (" ") لإضافتها كما هى إلى ملاحظاتك
٥ عندما تكون أقوال المؤلف مهمة	هـ) عليك تحديد مصدره وسبب استخدامه

## الاختبار الخامس



\* السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- ١ توجد هيئات حكومية ومنظمات غير الحكومية مثل المركز المصرى للملكية الفكرية وتكنولوجيا المعلومات تحمى حقوق النشر.
- ٢ أثناء بحثك يفضل استخدام مصادر متعددة فذلك يضمن معرفتك بكل الحقائق المهمة المتعلقة بموضوع البحث.
- ٣ عند الاستعانة بكتابات الآخرين لا جب نكر أسماء الكتاب أو المؤلف.
- ٤ من الأفضل عدم تحديث التطبيقات على جهازك الكمبيوتر باستمرار.
- ٥ توجد مقاطع فيديو كثيرة على موقع (YouTube) لكل المواد الدراسية.

\* السؤال الثاني: اكتب المصطلح الذى يعبر عن كل ما يلى:

- ١ برنامج يخبرك ما إذا كانت كلمات المرور التى لديك ضعيفة أو لا.
- ٢ تعنى تقديم طريقتين على الأقل للتعريف عن نفسك.
- ٣ ..... يتم بإرسال رسالة عبر البريد الإلكتروني أو تطبيقات التواصل الاجتماعى.
- ٤ تربط أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لتبادل المعلومات والبيانات.
- ٥ أخطاء فى مستوى رسائل التصيد الاحتيالى تمكنك من كشف زيف هذه الرسائل.

\* السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ يمكن لا ..... استخدام رقم الحساب المصرفى لأحد البالغين لسرقة أمواله.
- (أ) المعلم (ب) ولى الأمر (ج) مخترق



٢ تخزين كلمة "الفائز" تتكون من ستة أحرف تحتاج إلى ..... بايت.

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٧

٣ يجب عليك عدم استخدام ..... للبحث عن الموضوعات.

(أ) جمل كاملة (ب) كلمة (ج) حرف واحد

٤ استخدام ..... في البحث عن مصادر ، فن تشمل النتائج الكلمات المذكورة بعدها.

(أ) ليس (ب) ليت (ج) أو OR

٥ ..... تربط أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لتبادل المعلومات والبيانات.

(أ) مساحة التخزين (ب) شبكات الكمبيوتر (ج) الهاتف المحمول

## الاختبار السادس

- \* السؤال الأول: أعد ترتيب خطوات إضافة مجلد فرعي التالية:
- ( ) اضغط بزر الماوس الأيمن داخل نافذة المجلد الرئيسي.
  - ( ) افتح نافذة المجلد الرئيسي بالنقر المزدوج "Double Click" على رمز المجلد.
  - ( ) اختر الأمر جديد "New".
  - ( ) ثم اختر الأمر مجلد "Folder" من القائمة الفرعية.
  - ( ) يظهر مجلد فرعي جديد داخل نافذة المجلد الرئيسي.

\* السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- ١ حقوق النشر الخاصة بالمواقع الإلكترونية تظهر في أسفل الصفحة الرئيسية. ( )
- ٢ يمكنك عقد اجتماع افتراضي باستخدام منصة واتس آب (WhatsApp). ( )

٢ مشاركة المعلومات أصبحت أمراً غير أساسياً في حياتنا اليومية .

٣ يمكن لأي شخص متابعة القنوات التعليمية التابعة لوزارة التربية والتعليم.

٤ توجد مقاطع فيديو كثيرة على موقع (YouTube) لكل المواد الدراسية.

\* السؤال الثالث: صل من عبارات العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ):

العمود (أ)	العمود (ب)
١ مشكلة: محرك البحث يعمل ببطء.	(أ) احذف الملفات غير الضرورية لتحرير مساحة للتخزين
٢ المشكلة: التحميل بطيء	(ب) جرب سلك إيثرنت جديد ، أعد تشغيل جهاز الراوتر .
٣ المشكلة: لا يوجد اتصال بالإنترنت	(ج) أعد تشغيل الكمبيوتر وجهاز التوجيه وتحقق من سرعة الإنترنت.
٤ المشكلة: عدم قدرة جهاز الكمبيوتر على تخزين الملفات	(د) تحقق من الاتصال بالـ Wi-Fi تأكد من تحديث التطبيقات على جهازك.

## الاختبار السابع

\* السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل ما يلي:

- ١ فريد هيرت ..... يقيم في منظمة ناشيونال جيوغرافيك.
- (أ) عالم آثار ومستكشف (ب) ممرض دراسات (ج) عالم بحار
- ٢ ..... مثال على المصادر الموثوقة.
- (أ) بنك المعرفة المصري (ب) البنك الزراعي (ج) بنك التنمية



٢ من طرق حماية المصورين لأعمالهم من انتهاك حقوق النشر ..... على الصورة أو

إضافة اسم المصور إلى البيانات الوصفية الخاصة بكل صورة.

( أ ) حماية الصورة (ب) وضع علامة مائية (ج) حذف الصورة

٤ إنشاء مجلد رئيسي اختر مجلد "Folder" ثم اختر الأمر .....

( أ ) فتح "Open" (ب) نسخ "Copy" (ج) جديد "New"

٥ رخصة ..... تعني أن صاحب العمل الإبداعي قد أعطى الإنترنت بإعادة استخدام عمله

في أي وقت وفي أي مكان.

( أ ) الكتاب (ب) عمل الإبداع (ج) المشاع الإبداعي

\* السؤال الثاني: رتب وحدات البيانات التالية من الأصغر إلى الأكبر:

الترتيب	وحدة البيانات
( )	١ بت (bit)
( )	٢ بايت (byte)
( )	٣ كيلو بايت (Kilobyte)
( )	٤ جيجا بايت (Gigabyte)
( )	٥ ميجابايت (Megabyte)

\* السؤال الثالث: أعد ترتيب الخطوات التالية لترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج إكسل:

( ) ثم انقر على فرز (Sort).

( ) إذهب إلى شريط الأدوات (Toolbar).

( ) انقر على علامة التبويب بيانات (Data).

١٢٢ الاختبار الثامن

\* السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

١ الأفضل أن تبدأ تدوين الملاحظات بصياغة لك مصدر تستخدمه. ( )

٢ حدد كلمات مفتاحية للبحث عن الموضوعات الفرعية بدل من استخدامك جمل كبيرة أو جمل كاملة. ( )

٣ قبل البدء في البحث عبر الإنترنت عن موضوع ما يجب أن تخطط لبحثك. ( )

٤ يفضل عدم مشاركة معلوماتك مع زملائك في الفصل. ( )

٥ لإعداد عرض تقديمي شارك نتائج بحثك وحدد كيفية تنسيق المعلومات. ( )

\* السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

١ ..... تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن إثباتها.

( مجلد "Folder" - معالج الكلمات Word - الحقائق (Facts) )

٢ يفضل أن تضع عنوان مناسب لكل ..... يعبر عن محتواه.

( مجلد "Folder" - معالج الكلمات Word - الحقائق (Facts) )

٣ عالم الآثار فريد هيرت يستخدم في عمله برامج ..... في كتابة التقارير.

( مجلد "Folder" - معالج الكلمات Word - الحقائق (Facts) )

٤ الرمز الدولي لحقوق النشر هو ..... مع دائرة حوله.

( حرف K - حرف C - حرف GC )

٥ ..... يعني التمتع بحقوق النشر أو بحق قانوني في نشر الصور أو بيعها.

( الآراء - امتلاك الصور - الحقائق )



\* السؤال الثالث: صل من عبارات العمود (ب) ما يناسب عبارات العمود (أ):

العمود (أ)	العمود (ب)
١ يفضل أن تستعين بمعلمك أو بأحد أفراد أسرته	أ) في إعداد الرسوم البيانية والتعبير عنها
٢ URL	ب) أثناء تصفحك موقعا للمرة الأولى
٣ أغلق جهاز الكمبيوتر وأعد تشغيله ؛ تحقق من تحديثات البرامج ؛ احذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها	ج) اختصار "محدد موقع المعلومات" (Uniform Resource Locator) في محرك البحث
٤ يفضل تقسيم موضوع البحث	د) مشكلة: بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات
٥ يستخدم برنامج اكسل Excel	هـ) إلى موضوعات فرعية أصغر

### الاختبار التاسع

\* السؤال الأول: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- ١ لحماية صورك ينصح بالآ تشارك الصور ذات الدقة المنخفضة إلا مع الأشخاص الذين تثق بهم. ( )
- ٢ جيف كيربي يتنقل خلال رحلاته باستخدام أداة تحديد المواقع "النظام العالي لتحديد المواقع GPS" ( )
- ٣ في القانون المصري تدخل الأعمال الإبداعية عادة في نطاق الملكية العامة بعد مرور ثلاث سنوات من وفاة صاحبها. ( )

- ٤ تحديد المصادر الرقمية الموثوقة هو أول خطوة عند البحث عن معلومات. ( )
- ٥ توجد مقاطع فيديو عديدة خاصة بالمواد الدراسية لكل الصفوف على موقع يوتيوب YouTube. ( )

\* السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

- ١ (النقر المزدوج "Double Click" - حماية حقوق النشر - حماية حقوق النشر - انتهاك حقوق النشر - الجداول الحسابية Excel) هو استخدام بعض الأشخاص صوراً التقطها آخرون من دون إذن منهم ، أو من دون شراء حق استخدام الصور. ( )
- ٢ ..... تحمي أعمال المبدعين والمؤلفين وتغطي أنواعا متعددة من الإبداعات والأعمال. ( )
- ٣ لإضافة مجلد فرعي ، افتح نافذة المجلد الرئيسي بـ ..... على رمز المجلد. ( )
- ٤ يستخدم برنامج ..... في إعداد الرسوم البيانية والتعبير عنها. ( )
- ٥ قرار صائب أن تتبع قانون ..... عند البحث عبر الإنترنت. ( )
- ٦ جيف كيربي يستخدم ..... لالتقاط صور سريعة كما يستخدم تطبيقات الهاتف المحمول لمشاركة أى صور مع زملائه على الفور. ( )

\* السؤال الثالث: اكتب المصطلح الذي يدل على التالي:

- ١ لتغيير عنوان مجلد. ( )
- ٢ برنامج يستخدم في إعداد الرسوم البيانية والتعبير عنها. ( )
- ٣ يفضل تنظيم عناوين الملفات وتخزينها فيه حسب أنواع الملفات. ( )
- ٤ برنامج يستخدم في عرض تقديمي في شرائح. ( )





## الاختبار العاشر

### السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- 1 يمكن أن تكون ..... و ..... مصادر مؤثقة فهي تساعدنا على اكتساب المعلومات بالمشاهدة على نحو أفضل من قراءة النصوص فقط.
- 2 يعتبر طريقة سريعة ورائعة لنقل المعرفة والمهارات.
- 3 الأعمال التي تُصنف ملكية عامة و ..... من الأعمال الإبداعية التي لا يغطيها قانون حقوق النشر.
- 4 اختر الأمر ..... لتغيير عنوان ملف.
- 5 يفضل تنظيم عناوين الملفات وتخزينها في مجلدات حسب .....

### السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أو علامة (x) أمام كل من العبارات التالية:

- 1 برنامج إدارة كلمات المرور ينشئ كلمات مرور قوية لحساباتك. ( )
- 2 يتعارض "انتهاك حقوق النشر" مع القانون المصري. ( )
- 3 GB هي أصغر وحدة قياس سعة تخزين البيانات على وحدات التخزين. ( )
- 4 شبكة الإنترنت هي شبكة خاصة تختلف عن شبكة الإنترنت فهي تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة. ( )
- 5 البوابة Gateway: هي وسيلة للوصول إلى شيء ما. ( )
- 6 لا ينصح بتثبيت برنامج مكافحة الفيروسات على الكمبيوتر الخاص بك. ( )

## المحور الأول

### الدروس (١) تمارين كتاب الطالب (١٠) :

#### أولاً: فكر وأجب:

- (١) برنامج معالجة الكلمات (Word) يستخدم في كتابة التقارير. - برنامج الجداول الحسابية (Excel) في إعداد الرسوم البيانية والتعبير عنها.
- برنامج العروض التقديمية (PowerPoint) لعرض نتائج الأبحاث في شرائح على الآخرين.
- التريب طريقة سريعة لنقل المعرفة والمهارات للمتعلمين.
- (٢) برامج الكمبيوتر تستخدم في الحياة اليومية.
- (٣) سوف اسجل هذه المعلومات في مستند Word.
- (٤) سوف ستشارك هذه المعلومات بنشرها على شبكة الإنترنت.

### ٤. إجابات أسئلة (الفصل) الدروس (١) من ١٢ :

#### السؤال الأول:

- (١) عالم آثار ومستكشف
- (٢) معالجة الكلمات Word
- (٣) الجداول الحسابية Excel
- (٤) العروض التقديمية PowerPoint
- (٥) يوتيوب YouTube (٦) التريب

#### السؤال الثاني:

- (١) × (٢) × (٣) ✓ (٤) × (٥) ✓ (٦) ✓

### ٥. الدروس (٢) تمارين كتاب الوزارة (١٦، ١٧) :

#### أولاً: فكر وأجب:

- (١) يجب أن تستخدم إنترنت على السرعة
- (٢) يجب أن يحتوي الكمبيوتر على وسائط تخزين عالية الكفاءة.
- (٣) يجب أن يحتوي الكمبيوتر على وحدة معالجة البيانات سريعة.

#### ثانياً: اقرأ واختر وأجب:

- الراوتر "جهاز التوجيه" يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة الـ Wi-Fi أو الإيثرنت.

## ثانياً: فكر واكتب:

- أهمية عمل وحدة المعالجة المركزية لجهاز الكمبيوتر بشكل صحيح لأنها مسؤولة عن تشغيل وإيقاف تشغيل الكمبيوتر ومسؤولة عن إجراء عمليات المعالجة الحسابية والمنطقية للبيانات وتخزينها وتحويلها واستعادتها.

### ٦. إجابات أسئلة (الفصل) الدروس (١٢) من ١٩ :

#### السؤال الأول:

- (١) × (٢) × (٣) × (٤) × (٥) × (٦) ×

#### السؤال الثاني:

- (١) مشاركة وعمل الزمك  
(٢) بت bit  
(٣) حيزايرتر GHz  
(٤) ميغابت في الثانية Mbps  
(٥) مساحة التخزين

### ٧. الدروس (٢) تمارين كتاب الوزارة (٢١، ٢٢) :

#### أولاً: اقرأ وأجب:

- الشبكة العنكبونية العالمية (www) عبارة عن مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي ترتبط مع بعضها البعض باستخدام الروابط التشعبية يتبادل مستخدموها جميع أنواع البيانات من حول العالم.

#### ثانياً: اقرأ وفكر واكتب:

- شبكة الإنترنت: شبكة كمبيوتر مقفولة عالمية.  
- شبكة الإنترنت: شبكة كمبيوتر مغلقة، شبكة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة خاصة.

#### ثالثاً: لاحظ وفكر واكتب:

- تطور أدوات التكنولوجيا ساعد على سرعة نقل البيانات وتبادل المعلومات كذلك ساعد على سرعة التواصل في حياتنا اليومية وجعل أحداث العالم كله متاحة لكل شخص يتعامل مع أدوات التكنولوجيا.

### ٨. إجابات أسئلة (الفصل) الدروس (٢) من ٢٥ :

- السؤال الأول: (١) × (٢) ✓ (٣) ✓ (٤) × (٥) ✓

#### السؤال الثاني: (١) بوابة "Gateway"





مجاب عنه

## الاختبار الأول

# امتحانات 2024

السؤال الأول : ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✕ ) أمام العبارة الخاطئة :

- (1) برنامج Word يستخدم في إعداد الرسوم البيانية والجداول الحسابية . ( )
- (2) في حالة وجود مشكلة ( محرك البحث يعمل ببطء ) يجب التحقق من اتصال جهازك بالـ Wi-Fi . ( )
- (3) الشبكة العنكبوتية ( WWW ) لا تعد جزءاً من شبكة الإنترنت . ( )
- (4) للحفاظ على ملفاتك الهامة أعمل منها نسخة احتياطية على قرص صلب خارجي . ( )
- (5) الاقتباسات لا تدعم الأفكار واستخدامها يعد انتهاك لحقوق المؤلفين والمبدعين . ( )

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة :

- (1) عند اقتباس قولاً ما يجب تحديد ..... المأخوذ منه وسبب استخدامه .

المصدر	البريد الإلكتروني	كلمة المرور
--------	-------------------	-------------

- (2) كلما زادت عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية كلما ..... سرعة معالجة البيانات .

قلت	زادت	تساوت
-----	------	-------

- (3) يشير ..... إلى محدد عنوان موقع المعلومات .

EKB	URL	GPS
-----	-----	-----

- (4) عند إنشاء الصيغ البسيطة في برنامج Excel يجب أن تبدأ بعلامة ..... .

-	+	=
---	---	---

- (5) ..... هو تقنية شبكية تربط الأجهزة اللاسلكية عبر مدى قصير .

البلوتوث	PowerPoint	Zoom
----------	------------	------

السؤال الثالث : صل من العمود ( أ ) ما يناسبه من العمود ( ب ) :

العمود ( أ )		العمود ( ب )
(1)	تستخدم لتحسين وتنظيم المعلومات والبيانات بسهولة استرجاعها .	أ رقم الحساب المصرفي
(2)	من متطلبات اتصال الكمبيوتر بالإنترنت .	ب تحديث البرامج
(3)	استخدام محتوى بدون إذن صاحبه يعتبر .	ج إدارة الملفات الرقمية
(4)	يمكن من خلاله سرقة أموال الأشخاص .	د بوابة Gateway
(5)	تستخدم للحفاظ على أمن وسلامة المعلومات .	هـ انتهاك حقوق النشر



## الاختبار الثاني

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

( الإنترنت - شبكة - صياغة النص - قرصنة الكمبيوتر - Word )

- (1) يستطيع ..... اختراق شبكات الكمبيوتر الغير مؤمنة وسرقة معلوماتها .
- (2) إعادة ..... تعنى استخدام أسلوبك الخاص لشرح فكرة الكاتب .
- (3) ..... هى شبكة خاصة يقتصر استخدامها على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة .
- (4) برنامج ..... يستخدم فى معالجة الكلمات وكتابة التقارير .
- (5) تعتبر الأسرة ..... عائلية حيث تربطهم روابط وتبادل دعم خبرات .

السؤال الثانى : ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة :

- (1) تستخدم قارئات الشاشة لمساعدة الأشخاص ضعاف البصر للتعامل مع الكمبيوتر . ( )
- (2) تدخل الأعمال الإبداعية فى نطاق الملكية العامة بعد 30 عامًا من وفاة صاحبها . ( )
- (3) يمكن إضافة الملفات إلى المجلد الرئيسى ولا يمكن إضافة مجلدات فرعية داخله . ( )
- (4) رسائل التصيد الاحتيالى تساعدك على إصلاح المشكلات المتعلقة بجهازك . ( )
- (5) تيرا بايت ( TB ) تساوى 1024 جيجا بايت ( GB ) . ( )

السؤال الثالث : صل من العمود ( أ ) ما يناسبه من العمود ( ب ) :

العمود ( أ )		العمود ( ب )	
(1)	يتم النقر عليه لترتيب المعلومات أبجدياً فى Excel .	أ	المشاع الإبداعى
(2)	تستخدم لتعزيز كلمات المرور وتقويتها .	ب	WWW
(3)	مصادر معلومات لا تقع تحت طائلة حقوق النشر .	ج	برمجيات التخويف
(4)	جزء من شبكة الإنترنت .	د	فرز ( Sort )
(5)	ترسل رسائل تحذيرية تشير إلى وجود مشكلة ما فى جهازك .	هـ	المصادقة متعددة العوامل



### الاختبار الثالث

السؤال الأول : صوب ما تحته خط :

- (1) المقترحات تستخدم لتدعيم الأفكار والبراهين عند عمل الأبحاث .
- (2) تيرابايت هى وحدة لقياس عدد الدورات التى تنفذها وحدة المعالجة المركزية فى الثانية .
- (3) الآراء لا تحتمل الجدل ويمكن إثباتها .
- (4) برنامج Word يستخدم فى عرض نتائج الأبحاث بطريقة تقديمية جيدة .
- (5) الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة .

السؤال الثانى : صل من العمود ( أ ) ما يناسبه من العمود ( ب ) :

العمود ( أ )		العمود ( ب )	
(1)	المنظمة العالمية للملكية الفكرية من مهامها .	أ	بنك المعرفة المصرى
(2)	معلومات التعريف الشخصية .	ب	التعليم والتدريب
(3)	أحد مصادر المعلومات الموثوقة .	ج	حماية حقوق النشر
(4)	تستخدم لتعزيز كلمات المرور .	د	تساعد قرصنة الكمبيوتر على اختراق جهازك
(5)	تقديم المعرفة فى موضوع تمتلك فيه خبرة يعنى مفهوم .	هـ	المصادقة متعددة العوامل

السؤال الثالث : أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

( اختراق خصوصيتك - قارئ الشاشة - التصيد الاحتيالى - صياغة النص - قواعد البيانات )

- (1) إرسال رسالة تخبرك بأنك فزت بجائزة وتطلب بيانات عن حسابك المصرفى يعد نوعاً من .....
- (2) إعادة ..... تعنى استخدام أسلوبك الخاص لشرح فكرة الكاتب .
- (3) تهدف المواقع الاحتيالية إلى ..... من خلال الحصول على معلوماتك الشخصية .
- (4) تحتوى ..... على مواد بحثية متعددة يمكن الاعتماد عليها فى إجراء البحث .
- (5) تساعد ..... فى القيام بكل ما يحتاج إليه الأشخاص ضعاف البصر من كتابة أبحاث وغيرها .



السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

(1) وحدة القياس ..... تستخدم لقياس سرعة اتصال الشبكة بالإنترنت .

بايت	ميغابايت	ميغابايت
------	----------	----------

(2) الأعمال الإبداعية التي تحمل الرمز ..... لا يمكن استخدامها بدون إذن صاحبها .

@	®	©
---	---	---

(3) جهاز ..... يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة الـ Wi-Fi .

الراوتر	القرص الصلب	الفلاشة
---------	-------------	---------

(4) من المشكلات التي تتعرض لها الملفات المخزنة على الأجهزة .....

فقد الملفات	الإصابة بالفيروسات	كل ما سبق
-------------	--------------------	-----------

(5) يجب ..... التطبيقات الموجودة على الجهاز لتجنب عدم عمل التطبيقات بشكل صحيح .

تحديث	حذف	نسخ
-------	-----	-----

السؤال الثاني : صل من العمود ( أ ) ما يناسبه من العمود ( ب ) :

العمود ( أ )		العمود ( ب )	
(1)	تستخدم لتخزين المعلومات .	أ	شبكات الكمبيوتر
(2)	مطبوعات وكتب تنشر على الإنترنت .	ب	كلمات المرور
(3)	ساعدت الأشخاص ذوي الهمم على مزيد من الاستقلالية .	ج	بنك المعرفة المصري
(4)	تستخدم لحماية بياناتك الشخصية .	د	ذاكرة الفلاش
(5)	مكتبة تحتوى على ملايين الموضوعات الهامة والموثوقة .	هـ	المحتوى الرقمي

السؤال الثالث : ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارة الخاطئة :

(1) تحديد المصادر الرقمية الموثوقة لن تتمكنك من إنجاز مهامك البحثية بنجاح . ( )

(2) مكبرات الصوت البلوتوث أحد أمثلة إنترنت الأشياء . ( )

(3) كتابة الصيغة في برنامج Excel تبدأ بعلامة المساواة (=) . ( )

(4) شبكة الإنترنت هي إحدى شبكات الكمبيوتر المفتوحة . ( )

(5) مفهوم Smishing هو الاحتيال باستخدام الرسائل النصية عبر شبكة الإنترنت . ( )



## الاختبار الخامس

السؤال الأول : ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( ✕ ) أمام العبارة الخاطئة :

- ( 1 ) تستخدم برامج مكافحة الفيروسات لمساعدتك على إنشاء كلمات مرور قوية لحساباتك . ( )
- ( 2 ) بنك المعرفة المصرى هو أحد مصادر المعلومات الموثوقة على شبكة الإنترنت . ( )
- ( 3 ) لا يمكن إنشاء صيغ بسيطة في برنامج إكسيل . ( )
- ( 4 ) تقتصر شبكة الإنترنت على فئات معينة ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة . ( )
- ( 5 ) رسائل البريد الإلكتروني والرسائل النصية هي وسيلة للتواصل أكثر رسمية بين الأشخاص . ( )

السؤال الثاني : أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما بين القوسين :

( المصادر الموثوقة - التخويف - الإنترنت - حفظ - مصدره )

- ( 1 ) برمجيات ..... ترسل رسائل تحذيرية تشير إلى وجود مشكلة ما في جهازك .
- ( 2 ) يُستخدم ..... لمشاركة المعلومات وهو أقل أماناً .
- ( 3 ) محرك القرص الصلب الخارجى يستخدم في ..... نسخ احتياطية من ملفاتك .
- ( 4 ) الاقتباسات تدعم نتائج أبحاثك فعند إقتباس قول شخص ما فعليك تحديد .....  
وسبب استخدامه .
- ( 5 ) السجلات وقواعد البيانات من ..... للحصول على المعلومات .

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة :

- ( 1 ) رسائل تحثك على التصرف بسرعة هي مثال على ..... عبر الإنترنت .

المصادقة	التصيد الاحتيالى	الدردشة
----------	------------------	---------

- ( 2 ) وحدة القياس ..... تستخدم لقياس سرعة الشبكة .

ميخايت في الثانية	جيجا هيرتز	بايت
-------------------	------------	------

- ( 3 ) الرمز الدولى لحقوق النشر هو .....

®	@	©
---	---	---

- ( 4 ) عند وقوع شخص ضحية لموقع احتيالى يجب الاتصال بـ .....

صديق	البريد الإلكتروني	إدارة مكافحة جرائم الإنترنت
------	-------------------	-----------------------------

- ( 5 ) للانتقال مباشرة إلى الموقع الذى تريده يتم .....

الضغط على الارتباط التشعبى	إنشاء بريد إلكترونى	إنشاء مستند
----------------------------	---------------------	-------------



الإجابات النموذجية

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الأول

السؤال الأول :

(1) × (2) ✓ (3) × (4) ✓ (5) ×

السؤال الثاني :

(1) المصدر

(2) زادت

(3) URL

(4) =

(5) البلوتوث

السؤال الثالث :

(1) ج (2) د (3) هـ (4) أ (5) ب

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الثاني

السؤال الأول :

(1) قرصنة الكمبيوتر

(2) صياغة النص

(3) الإنترنت

(4) Word

(5) شبكة

السؤال الثاني :

(1) ✓ (2) × (3) × (4) × (5) ✓

السؤال الثالث :

(1) د (2) هـ (3) أ (4) ب (5) ج

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الثالث

السؤال الأول :

(1) الاقتباسات

(2) جيجا هيرتز

(3) الحقائق

(4) PowerPoint

(5) الإنترنت

السؤال الثاني :

(1) ج (2) د (3) أ (4) هـ (5) ب

السؤال الثالث :

(1) التصيد الاحتيالي (2) صياغة النص

(3) اختراق خصوصيتك (4) قواعد البيانات

(5) قارئات الشاشة

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الرابع

السؤال الأول :

(1) ميجابايت

(2) ©

(3) الراوتر

(4) كل ما سبق

(5) تحديث

السؤال الثاني :

(1) د (2) هـ (3) أ (4) ب (5) ج

السؤال الثالث :

(1) × (2) ✓ (3) ✓ (4) × (5) ✓

إجابة نماذج اختبارات نصف العام الاختبار الخامس

السؤال الأول :

(1) × (2) ✓ (3) × (4) ✓ (5) ✓

السؤال الثاني :

(1) التخويف

(2) الإنترنت

(3) حفظ

(4) مصدره

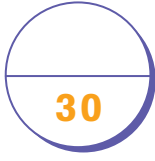
(5) المصادر الموثوقة .

السؤال الثالث :

(1) التصيد الاحتيالي (2) ميجابايت في الثانية

(3) © (4) إدارة مكافحة جرائم الإنترنت

(5) الضغط على الارتباط التشعبي



نصف العام

الاختبار الأول

امتحانات 2023

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 برنامج ..... يستخدم في معالجة الكلمات وكتابة التقارير .

كل ما سبق	PowerPoint	Excel	Word
-----------	------------	-------	------

2 رسائل تحثك على التصرف بسرعة هي مثال على ..... عبر الإنترنت .

المصادقة	البحث	التصيد الاحتيالى	الآراء
----------	-------	------------------	--------

3 وحدة قياس تستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت .

بت	بايت	جيجابايت	ميغابايت
----	------	----------	----------

4 العامل المنطقى ..... عند استخدامه لن تشمل النتائج الكلمات المذكورة .

And	Or	" "	Not
-----	----	-----	-----

5 تستخدم برامج ..... لإنشاء كلمات مرور قوية لحساباتك .

إدارة كلمات المرور	مكافحة الفيروسات	الإنترنت	القرصنة
--------------------	------------------	----------	---------

6 تستخدم الكلمات المفتاحية عند إجراء ..... عبر الإنترنت .

المحادثة	الحجب	القرصنة	البحث
----------	-------	---------	-------

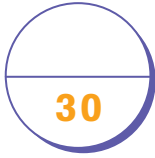
7 يستطيع قراصنة الكمبيوتر اختراق شبكات الكمبيوتر ..... وسرقة معلوماتها .

المؤمنة	الغير مؤمنة	الواسعة المدى	المحلية
---------	-------------	---------------	---------

2 ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلى :

- 1 يمكن استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لمشاركة الأفكار وتبادلها . ( )
- 2 جيف كيربى هو مصور فوتوغرافى وعالم ييئ . ( )
- 3 يوجد بنك المعرفة المصرى ( ekb ) على شبكة الإنترنت . ( )
- 4 برامج مكافحة الفيروسات غير فعالة لحماية جهازك من مخاطر الإنترنت . ( )
- 5 يمكن استخدام قارئات الشاشة للأشخاص ضعاف البصر . ( )
- 6 الأعمال الإبداعية التى تحمل الرمز © يمكن استخدامها بعد الحصول على إذن من أصحابها . ( )
- 7 فى حالة وجود مشكلة ( محرك البحث يعمل ببطء ) يجب التحقق من اتصالك بالـ Wi-Fi . ( )
- 8 تعد الشبكة العنكبوتية العالمية ( WWW ) جزءاً من شبكة الإنترنت . ( )





نصف العام

الاختبار الثانى

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 برنامج ..... يستخدم المعادلات الحسابية والرسوم البيانية .

كل ما سبق	PowerPoint	Excel	Word
-----------	------------	-------	------

2 العامل المنطقى ..... يستخدم للبحث عن الكلمات المذكورة فقط .

Not	" "	Or	And
-----	-----	----	-----

3 تستخدم برامج ..... لحماية الكمبيوتر من مخاطر الفيروسات .

إدارة كلمات المرور	مكافحة الفيروسات	الإنترنت	القرصنة
--------------------	------------------	----------	---------

4 يجب التحقق من مصدر المعلومات أنه مصدر ..... مبنى على الحقائق وليس الآراء .

خاص	عام	موثوق	غير موثوق
-----	-----	-------	-----------

5 تيرا بايت ( Terabyte ) = .....

1024 بايت	1024 كيلوبايت	1024 ميغا بايت	1024 جيجا بايت
-----------	---------------	----------------	----------------

6 يعتبر ..... عالم آثار يدرس الماضى من خلال التنقيب والملاحظة والكتابة عن المواقع الأثرية .

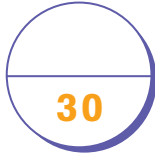
ألبرت لين	جيف كيربى	فريد هيبيرت	توماس إديسون
-----------	-----------	-------------	--------------

7 العلامة المائية توضع على ..... لحمايتها من انتهاك حقوق النشر .

المواقع	الصور	البرامج	الألعاب
---------	-------	---------	---------

2 ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلى :

- 1 يمكن استخدام قارئات الشاشة للأشخاص ضعاف السمع . ( )
- 2 السجلات وقواعد البيانات مصادر غير موثوقة للحصول على المعلومات . ( )
- 3 التصيد الاحتيالى يمكن أن يتم بإرسال رسائل نصية عبر البريد الإلكتروني . ( )
- 4 إذا لم تنجح فكرة ما عند حل مشكلة فعليك تجاهل هذا الحل ولا تستخدم أبداً . ( )
- 5 تدخل الأعمال الإبداعية فى نطاق الملكية العامة بعد 20 عاماً من وفاة صاحبها . ( )
- 6 إذا وقعت ضحية لأحد المواقع الاحتيالية فعليك إبلاغ ولى أمرك . ( )
- 7 برامج مكافحة الفيروسات غير فعّالة لحماية جهازك من مخاطر الإنترنت . ( )
- 8 تستخدم المصادقة متعددة العوامل لتعزيز كلمات المرور . ( )



نصف العام

الاختبار الثالث

1 اختر الإجابة الصحيحة :

- 1 مصادر معلومات لا تقع تحت طائلة قانون النشر.....  

المحتوى المحمى	الملكية العامة	الملكية الخاصة
----------------	----------------	----------------
- 2 عند البحث عن الموضوع يجب تقسيمه إلى موضوعات فرعية.....  

أصغر	أكبر	عامة
------	------	------
- 3 أثناء إدارة الملفات الرقمية يتم إضافة مجلدات فرعية داخل.....  

الملفات	الصور	المجلد الرئيسى
---------	-------	----------------
- 4 يتم النقر على..... لترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج Excel  

إضافة	حذف	فرز
-------	-----	-----
- 5 يستخدم ( جيف كيرى ) ..... لتصوير الأماكن من الأعلى .  

نظام تحديد المواقع	الطائرة بدون طيار	الكاميرا الرقمية
--------------------	-------------------	------------------
- 6 يمكن أن تكون الأدوات المنزلية جزءاً من.....  

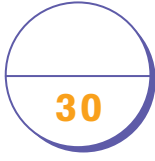
إنترنت الأشياء	الإنترنت	الإنترنت
----------------	----------	----------
- 7 صورة عند الضغط عليها تنقلك إلى مكان آخر تسمى .....  

صور عالية الجودة	صور منخفضة الجودة	وصلة تشعبية
------------------	-------------------	-------------

2 ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلى :

- 1 رسائل التصيد الاحتيالى تكتب بعناية ولا تحتوى على أخطاء إملائية ونحوية . ( )
- 2 يعتبر ( فريد هيرت ) عالم آثار ومستكشف مُقيم في منظمة ناشيونال جيوغرافيك . ( )
- 3 بعد الانتهاء من البحث عن المعلومات لا يجب مشاركة النتائج مع الزملاء . ( )
- 4 تحديد المصادر الرقمية الموثوقة يعطل إنجاز مهامك البحثية . ( )
- 5 الحقائق تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن إثباتها وتطبق على الجميع . ( )
- 6 سلك الإيثرنت هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر بجهاز الراوتر . ( )
- 7 قانون حقوق النشر يحمى المحتوى الإبداعى المطبوع دون المحتوى الرقوى . ( )
- 8 السجلات وقواعد البيانات مصادر غير موثوقة للحصول على المعلومات . ( )





نصف العام

الاختبار الأول

( إجابات )

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 برنامج ..... يستخدم في معالجة الكلمات وكتابة التقارير .

كل ما سبق	PowerPoint	Excel	Word
-----------	------------	-------	------

2 رسائل تحثك على التصرف بسرعة هي مثال على ..... عبر الإنترنت .

المصادقة	البحث	التصيد الاحتيالي	الآراء
----------	-------	------------------	--------

3 وحدة قياس تستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت .

بت	بايت	جيجابايت	ميغابايت
----	------	----------	----------

4 العامل المنطقي ..... عند استخدامه لن تشمل النتائج الكلمات المذكورة .

And	Or	" "	Not
-----	----	-----	-----

5 تستخدم برامج ..... لإنشاء كلمات مرور قوية لحساباتك .

إدارة كلمات المرور	مكافحة الفيروسات	الإنترنت	القرصنة
--------------------	------------------	----------	---------

6 تستخدم الكلمات المفتاحية عند إجراء ..... عبر الإنترنت .

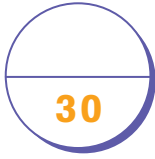
المحادثة	الحجب	القرصنة	البحث
----------	-------	---------	-------

7 يستطيع قراصنة الكمبيوتر اختراق شبكات الكمبيوتر ..... وسرقة معلوماتها .

المؤمنة	الغير مؤمنة	الواسعة المدى	المحلية
---------	-------------	---------------	---------

2 ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلي :

- 1 يمكن استخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لمشاركة الأفكار وتبادلها . ( ✓ )
- 2 جيف كيربي هو مصور فوتوغرافي وعالم بيئي . ( ✓ )
- 3 يوجد بنك المعرفة المصرى ( ekb ) على شبكة الإنترنت . ( x )
- 4 برامج مكافحة الفيروسات غير فعالة لحماية جهازك من مخاطر الإنترنت . ( x )
- 5 يمكن استخدام قارئ الشاشة للأشخاص ضعاف البصر . ( ✓ )
- 6 الأعمال الإبداعية التي تحمل الرمز © يمكن استخدامها بعد الحصول على إذن من أصحابها . ( ✓ )
- 7 في حالة وجود مشكلة ( محرك البحث يعمل ببطء ) يجب التحقق من اتصالك بالـ Wi-Fi . ( ✓ )
- 8 تعد الشبكة العنكبوتية العالمية ( WWW ) جزءاً من شبكة الإنترنت . ( ✓ )



نصف العام

الاختبار الثاني

( إجابات )

1 اختر الإجابة الصحيحة :

1 برنامج ..... يستخدم المعادلات الحسابية والرسوم البيانية .

كل ما سبق	PowerPoint	Excel	Word
-----------	------------	-------	------

2 العامل المنطقي ..... يستخدم للبحث عن الكلمات المذكورة فقط .

Not	" "	Or	And
-----	-----	----	-----

3 تستخدم برامج ..... لحماية الكمبيوتر من مخاطر الفيروسات .

إدارة كلمات المرور	مكافحة الفيروسات	الإنترنت	القرصنة
--------------------	------------------	----------	---------

4 يجب التحقق من مصدر المعلومات أنه مصدر ..... مبنى على الحقائق وليس الآراء .

خاص	عام	موثوق	غير موثوق
-----	-----	-------	-----------

5 تيرا بايت ( Terabyte ) = .....

1024 بايت	1024 كيلوبايت	1024 ميغا بايت	1024 جيجا بايت
-----------	---------------	----------------	----------------

6 يعتبر ..... عالم آثار يدرس الماضي من خلال التنقيب والملاحظة والكتابة عن المواقع الأثرية .

ألبرت أين	جيف كيربي	فريد هيبيرت	توماس إديسون
-----------	-----------	-------------	--------------

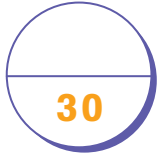
7 العلامة المائية توضع على ..... لحمايتها من انتهاك حقوق النشر .

المواقع	الصور	البرامج	الألعاب
---------	-------	---------	---------

2 ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( x ) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلي :

- 1 يمكن استخدام قارئ الشاشة للأشخاص ضعاف السمع . ( x )
- 2 السجلات وقواعد البيانات مصادر غير موثوقة للحصول على المعلومات . ( x )
- 3 التصيد الاحتيالي يمكن أن يتم بإرسال رسائل نصية عبر البريد الإلكتروني . ( ✓ )
- 4 إذا لم تنجح فكرة ما عند حل مشكلة فعليك تجاهل هذا الحل ولا تستخدم أبدًا . ( x )
- 5 تدخل الأعمال الإبداعية في نطاق الملكية العامة بعد 20 عامًا من وفاة صاحبها . ( x )
- 6 إذا وقعت ضحية لأحد المواقع الاحتيالية فعليك إبلاغ ولي أمرك . ( ✓ )
- 7 برامج مكافحة الفيروسات غير فعالة لحماية جهازك من مخاطر الإنترنت . ( x )
- 8 تستخدم المصادقة متعددة العوامل لتعزيز كلمات المرور . ( ✓ )





نصف العام

الاختبار الثالث

( إجابات )

1 اختر الإجابة الصحيحة :

- 1 مصادر معلومات لا تقع تحت طائلة قانون النشر .....  

المحتوى المحمى	الملكية العامة	الملكية الخاصة
----------------	----------------	----------------
- 2 عند البحث عن الموضوع يجب تقسيمه إلى موضوعات فرعية .....  

أصغر	أكبر	عامة
------	------	------
- 3 أثناء إدارة الملفات الرقمية يتم إضافة مجلدات فرعية داخل .....  

الملفات	الصور	المجلد الرئيسى
---------	-------	----------------
- 4 يتم النقر على ..... لترتيب المعلومات أبجدياً في برنامج Excel  

إضافة	حذف	فرز
-------	-----	-----
- 5 يستخدم ( جيف كيرى ) ..... لتصوير الأماكن من الأعلى .  

نظام تحديد المواقع	الطائرة بدون طيار	الكاميرا الرقمية
--------------------	-------------------	------------------
- 6 يمكن أن تكون الأدوات المنزلية جزءاً من .....  

إنترنت الأشياء	الإنترنت	الإنترنت
----------------	----------	----------
- 7 صورة عند الضغط عليها تنقلك إلى مكان آخر تسمى .....  

صور عالية الجودة	صور منخفضة الجودة	وصلة تشعبية
------------------	-------------------	-------------

2 ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلى :

- 1 رسائل التصيد الاحتيالى تكتب بعناية ولا تحتوى على أخطاء إملائية ونحوية . ( x )
- 2 يعتبر ( فريد هيبتر ) عالم آثار ومستكشف مُقيم في منظمة ناشيونال جيوغرافيك . ( ✓ )
- 3 بعد الانتهاء من البحث عن المعلومات لا يجب مشاركة النتائج مع الزملاء . ( x )
- 4 تحديد المصادر الرقمية الموثوقة يعطل إنجاز مهامك البحثية . ( x )
- 5 الحقائق تنتج عن البحث والملاحظة ويمكن إثباتها وتطبق على الجميع . ( ✓ )
- 6 سلك الإيثرنت هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر بجهاز الراوتر . ( ✓ )
- 7 قانون حقوق النشر يحمى المحتوى الإبداعى المطبوع دون المحتوى الرقوى . ( x )
- 8 السجلات وقواعد البيانات مصادر غير موثوقة للحصول على المعلومات . ( x )



المادة : مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
الصف الخامس الابتدائي: ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣  
الزمن : ساعة واحدة ونصف

الإدارة المركزية لتطوير المناهج  
إدارة تنمية مادة الكمبيوتر التعليمي

نموذج ( ١ ) - إختبار للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣  
الصف الخامس الابتدائي

اختر الإجابة الصحيحة:

- ١ - لحماية صورك يتم مشاركتها ب .....  
أ- الدقة المنخفضة      ب- الدقة العالية      ج- ذاكرة الفلاش
- ٢ - يمكنك التنقل والوصول الى الأماكن المختلفة باستخدام .....  
أ- نظام تحديد الأماكن GPS      ب- الصور      ج- البريد
- ٣ - من أول خطوات حل المشكلة .....  
أ- جمع البيانات حول المشكلة      ب- نسخ المشكلة      ج- تحديد المشكلة
- ٤ - يمكنك التحقق من المواقع الإلكترونية عن طريق .....  
أ - الآراء الشخصية      ب- محدد موقع المعلومات URL      ج- المدونات الرقمية
- ٥ - شبكة الإنترنت هي شبكة كمبيوتر .....  
أ- مغلقة      ب- مفتوحة      ج- محدودة المكان
- ٦ - تعمل المواقع الالكترونية الاحتمالية للحصول على .....  
أ- الآراء الشخصية      ب- محدد موقع المعلومات ( URL )      ج- معلوماتك الشخصية
- ٧ - تحديد ..... هو أول خطوة عن البحث عن معلومات.  
أ- المصادر الموثوقة      ب- الملفات والسجلات      ج- قواعد البيانات

تابع أسئلة النموذج ( ١ )

ضع علامة ( √ ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) امام العبارة الخطأ  
:

١. برنامج إدارة كلمات المرور يستخدم فى إنشاء كلمات مرور قوية ( √ )
٢. يجب عدم الاشتراك فى موقع إلكتروني يطلب الكثير من المعلومات الشخصية ( √ )
٣. من الصعب عمل نسخة احتياطية لصورك على محرك القرص الصلب الخارجي ( × )
٤. الحقائق تستند الى وجهات نظر الشخص وخبراته ( × )
٥. قانون حقوق النشر يحمى كلا من المحتوى المطبوع والرقمي ( √ )
٦. عليك أن تتوخى الحذر عند التفاعل مع أشخاص جدد عبر الانترنت ( √ )
٧. مصدر المعلومات الموثوق يكون مكتوب جيدا مع عدم وجود أخطاء تقريبا ( √ )
٨. كل المواقع الإلكترونية هى مواقع احتيالية بما فيها مواقع التسوق عبر الانترنت ( × )





المادة : مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
الصف الخامس الابتدائي: ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣  
الزمن : ساعة واحدة ونصف

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

نموذج ( ٢ ) - إختبار للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣  
الصف الخامس الابتدائي

اختر الإجابة الصحيحة:

١. من أحد أشكال..... هو وصول رسالة من شخص مجهول تطلب منك بياناتك للحصول على جائزة.

أ-الانترنت      ب- التصيد الاحتيالي      ج- إدارة كلمات المرور

٢. يمكنك استخدام..... لعرض نتائج الأبحاث بطريقة تعتمد على الحركة والمؤثرات الصوتية.

أ- WhatsApp      ب- power point      ج- excel

٣. يحاول ..... الحصول على رقم الحساب المصرفي لأحد البالغين لسرقة أمواله

أ- معلمك      ب- المخترق      ج- أحد أفراد الاسرة

٤. يمكنك استخدام ..... أثناء رحلاتك للتعرف على الطريق أو الأماكن التي ترغب في التوجهه إليها.

أ- الاكتشاف      ب- GPS      ج- البريد الإلكتروني

٥. يمكنك انشاء ملف من خلال الاختيار .....

أ- فتح open      ب- مجلد Folder      ج- جديد New

٦. يمكن للمصور حماية أعماله من انتهاك حقوق النشر بطرق عدة منها .....

أ- سرقة البيانات      ب- وضع علامة مائية على الصور      ج- ذاكرة الفلاش

٧. لفتح مجلد اختر .....

أ- فتح open      ب- مجلد Folder      ج- جديد New



المادة : مادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات  
الصف الخامس الابتدائي: ٢٠٢٢ - ٢٠٢٣  
الزمن : ساعة واحدة ونصف

الإدارة المركزية لتطوير المناهج

### تابع أسئلة النموذج ( ٢ )

ضع علامة ( √ ) امام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) امام العبارة الخطأ

١. حقوق النشر تحمى الصور والموسيقى والأفلام والألعاب وبرامج الكمبيوتر والمواقع الالكترونية ( √ )
٢. يجب التحقق من المواقع التي تزورها على شبكة الانترنت ( √ )
٣. بنك المعرفة المصري من المصادر الموثوق بها ( √ )
٤. للحفاظ على أمان معلومات التعريف الشخصية الخاصة بك يتم تحديث أجهزتك بانتظام ( √ )
٥. بت " bit " هي أصغر وحدة قياس لتخزين البيانات على وحدات التخزين ( √ )
٦. نظام التشغيل لايسمح لك بإضافة مجلد فرعى داخل مجلد رئيسى . ( × )
٧. لا ينصح باستخدام برامج مكافحة الفيروسات على أجهزتك . ( × )
٨. يجب عدم مشاركة معلوماتك مع زملائك في الفصل . ( × )

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

(١) للاستماع الى الموسيقى نحتاج الى:

أ-الخصوصية الرقمية ب- لثرت الأتياء ج- قارئ الشاشة د- مكبرات الصوت

(٢) يطلق على معلومات التعريفات الشخصية مصطلح:

أ-URL ب-PII ج-MFA د- لا شيء مما سبق

(٣) شبكة خاصة تقتصر على اشخاص تربطهم مؤسسة معينة:

أ-LAN ب-intranet ج-WWW د-Internet

(٤) اخر خطوة لإدارة الملفات باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات:

أ-اضف المجلدات الفرعية ب- ضع عنوان مناسب لكل مجلد  
ج- انشئ المجلد الرئيسى د- ضع الملفات فى المجلد الصحيح

(٥) يمثل الجزء Http: فى [Http://www.school.com/index.html](http://www.school.com/index.html):

أ-اسم المورد ب- البرتوكول ج- مسار الملف د- خادم الشبكة

(٦) الاعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر:

أ-اعمال تصنف ملكية عامة ب- حقائق ج- اعمال إبداعية مر عليها ٢٠٠ عام د- كل ما سبق

(٧) عند دخولك الى موقع الكتروني للعبة من جهاز كمبيوتر ليس جهازك المفضل ورسالة نصية على

تليفونك المحمول للتأكد من أنك صاحب البريد الإلكتروني. يتم ذلك من خلال:

أ-المصادقة متعددة العوامل ب- برامج إدارة كلمات المرور ج- برنامج مكافحة الفيروسات

(٨) فى برنامج Excel إذا اردت ضرب القيم الواردة فى الصف ٣ و ٤ للعمود B فإليك مستكتب الصيغة:

أ- $A3*B4=$  ب-  $B3*B4=$  ج-  $A3*C4=$

السؤال الثاني: ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ امام العبارات الخاطئة:

١- لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الكمبيوتر قمت بحاجة الي بوابة Gateway

٢- إذا لم تتوصل إلى حل للمشكلة، فعليك الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك

٣- إنشاء مجلد يتم اختيار أمر New ثم File

٤- كل التطبيقات والبرمجيات تنشئ تلقائياً نسخاً احتياطية من الملفات

٥- حتى تتمكن من انشاء كلمة مرور قوية وفريدة لكل حساباتك نحتاج الى برنامج المصادقة متعددة العوامل.

٦- في حل وقعت ضحية لأحد المواقع الإلكترونية الاحتيالية، فعليك التزام الصمت حتى لا ينفذ امرك

٧- عليك اتباع قواعد حقوق النشر وقوانينها دائماً.



السؤال الأول: ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارات الخاطئة:

- (١) تستخدم مكبرات الصوت لحصول ذوي الهمم (ضعاف البصر) على ردود الفعل الصوتية.
- (٢) MFA يطلق على المصادقة متعددة العوامل مصطلح.
- (٣) قانون حقوق النشر يحمي المواقع الإلكترونية.
- (٤) HDMI مثل محرك القرص الثابت ولكنه يعمل بشكل أسرع.
- (٥) WWW جزء من شبكة الانترنت وتكون من صفحات ويب.
- (٦) إنشاء المجلد الرئيسي هو ثاني خطوة لإدارة الملفات باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
- (٧) اسم المورد يمثل الجزء [www.school.com](http://www.school.com/index.html) في [Http://www.school.com/index.html](http://www.school.com/index.html)
- (٨) تستخدم MFA لتحديد كلمات المرور وتأمينها.

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة:

- (١) تريد ان يحتفظ جهاز الكمبيوتر بمزيد من البيانات. الحل المقترح:  
أ- أغلق بعض البرامج ب- انقل ملفاتك القديمة الى محرك أقراص خارجي ج- جرب شبكة الإنترنت
- (٢) في برنامج Excel إذا اردت جمع القيم الواردة في الصف ٣ و ٤ للعمود B فأنك ستكتب الصيغة:  
أ-  $A3+B4=$  ب-  $B3+B4=$  ج-  $A3+C4=$
- (٣) اريد ان أكون متأكد من ان مستنداتي محفوظة بأكثر من طريقة:  
أ- محرك أقراص صلب خارجي ب- ذاكرة الفلاش ج- أوب
- (٤) للبحث عن مصدر عبر الإنترنت بواسطة الكلمة المفتاحية، اضغط على:  
أ- CTRL +C ب- CTRL +F ج- CTRL +S
- (٥) يمكنك أن تتوجه إلى الموقع الذي تريده من خلال كتابة عنوان الموقع URL في:  
أ- صندوق البحث ب- متصفح البحث ج- محرك البحث
- (٦) من طرق الاستعانة بكتابات الآخرين من محتوى الكتب:  
أ- نقل الكلمات كما هي من دون تغيير ب- إعادة صياغة الأفكار بأسلوبك الخاص د- لا شيء مما سبق
- (٧) لمعالجة عدم القدرة على تخزين الملفات:  
أ- نقل الملفات القديمة إلى محرك أقراص خارجي ب- حذف الملفات الكبيرة ج- أوب معا

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

- (١) ثلثي خطوة لحل مشكلة بجهاز الكمبيوتر:  
أفكر في طرق لحل المشكلة بـ حدد المشكلة جـ تحديد أي الحلول نجحت دـ دراسة الحلول المحتملة
  - (٢) يطلق على ارسالي رسالة يُبنو حقيقتة ولكنها ليست كذلك مصطلح:  
A-URL بـ PII جـ MFA دـ لا شيء مما سبق
  - (٣) قانون حقوق النشر يحمي:  
A-الكاتب بـ المحتوى الرقمي جـ برامج الكمبيوتر دـ كل ما سبق
  - (٤) في برنامج Excel إذا اردت ضرب القيم الواردة في العمود B و C للصف ٦ فألك ستكتب الصيغة:  
A- =A6\*B6 بـ =B6\*C6 جـ =A6\*C6
  - (٥) نريد استخدام تطبيقات متعددة في وقت واحد. الحل المقترح:  
A-اعطى بعض البرامج بـ انقل الملفات القديمة الى محرك أقراص خارجي جـ جرب شبكة الإنترنت
  - (٦) جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة Wi-Fi:  
A-Flash Memory بـ External Hard Drive جـ Router دـ كلا من اوب
  - (٧) جزء من شبكة الانترنت وتتكون من صفحات ويب:  
A-LAN بـ Gateway جـ WWW دـ intranet
  - (٨) ثالث خطوة لحل مشكلة بجهاز الكمبيوتر:  
أفكر في طرق لحل المشكلة بـ حدد المشكلة جـ تحديد أي الحلول نجحت دـ دراسة الحلول المحتملة
- سؤال الثاني ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ امام العبارات الخاطئة:
- (١) يمثل الجزء index.html للبروتوكول في Http://www.school.com/index.html
  - (٢) ذاكرة الفلاش تسمح للمستخدم بالوصول الفوري الى المعلومات المخزنة بها عدد مسحها
  - (٣) برنامج مكافحة الفيروسات يمكنك من انشاء كلمة مرور قوية وفريدة لكل حسابك من حساباتك
  - (٤) أضف محدد موقع المعلومات URL الخاص به واسم المؤلف في الجزء العلوي من ملاحظتك.
  - (٥) إذا تضمنت موقعان موثوقان المعلومات نفسها، غالبا ما يعني ذلك عدم صحة الحقائق.
  - (٦) عندما تستخدم عملا فنيا لشخص آخر على حسابك عبر وسائل التواصل الاجتماعي تطلب منه الاذن اولا.
  - (٧) ميغابايت في الثانية (Mbps) وحدة قياس تستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت.

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

- (١) أجهزة متصلة بالإنترنت عن طريق Wi-Fi تسمى:  
أ- الخصوصية الرقمية ب- الترتيب الأشياء ج- قارئ الشاشة د- مكبرات الصوت
  - (٢) أول خطوة لحل مشكلة بجهاز الكمبيوتر:  
أ- فكر في طرق لحل المشكلة ب- حدد المشكلة ج- تحديد أي الحلول نجحت د- دراسة الحلول المحتملة
  - (٣) يطلق على محدد موقع المعلومات مصطلح:  
أ- URL ب- PII ج- MFA د- لا شيء مما سبق
  - (٤) قانون حقوق النشر يحمي:  
أ- المحتوى المطبوع ب- المحتوى الرقمي ج- الألعاب الإلكترونية د- كل ما سبق
  - (٥) ملكه ينقل الصوت والصورة عالية الوضوح من الأجهزة والبيئات:  
أ- Ethernet cable ب- Ethernet port ج- HDMI د- كلا من أ وب
  - (٦) اتصال جهاز الكمبيوتر بجهاز الطباعة يعمل:  
أ- LAN ب- Gateway ج- WWW د- Internet
  - (٧) رابع خطوة لإدارة الملفات باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات:  
أ- أضف المجلدات الفرعية ب- ضع عنوان مناسب لكل مجلد  
ج- أنشئ المجلد الرئيسي د- ضع الملفات في المجلد الصحيح
  - (٨) يمثل الجزء [www.school.com/index.html](http://www.school.com/index.html) في [www.school.com](http://www.school.com):  
أ- مسئول نقل البيانات ب- البروتوكول ج- مسار الملف د- خادم الشبكة
- السؤال الثاني: ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارات الخاطئة:
- (١) تخزين المعلومات وشاركها باستخدام الملصق الضوئي
  - (٢) المحقق من الاعمال الإبداعية التي لا تعطىها حقوق النشر
  - (٣) التصيد احتيالي هو رسالة عبر البريد الإلكتروني تبدو حقيقية، ولكنها ليست كذلك.
  - (٤) تريد أن تلعب لعبة فيديو عبر الإنترنت تحوي الكثير من الرسوم المتحركة. الحل المقترح أخلق بعض البرامج
  - (٥) في برنامج Excel إذا اردت جمع القيم الواردة في العمود B و C للصف ٦ ففك ستكتب الصيغة  $A6+B6=C6$
  - (٦) عندما تكون أقوال المؤلف مهمة أو لا تتسنى استخدام علامتي ### لإضافتها كما هي إلى ملاحظتك.
  - (٧) تمتع شبكات الكمبيوتر الأشخاص ذوي الهمم مزيدا من التبعية في الأماكن العامة



السؤال الأول ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ امام العبارات الخاطئة:

١. يمكن إنشاء نسخ احتياطية من الملفات المهمة باستخدام GPS
٢. سلك الايثرنت هو سلك يربط الكمبيوتر بجهاز التوجيه (الراوتر)
٣. أحد حلول مشكلة بطء التحميل لقوم بتغيير الفترة
٤. WWW هي شبكة خاصة تقتصر على الاشخاص الذين تربطهم ضمن عمل او مؤسسة معينة.
٥. كلمة المرور القوية تحتوي على حروف وارقام وعلامات خاصة
٦. من اشكال المشاركة وصول رسالة من شخص مجهول نطلب ببياناتك للحصول على جائرة.
٧. الحقائق هي نتيجة البحث والملاحظة ويمكن اثباتها ولا تحتل الجدل.

السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة من بين الاقواس:

- ١- من طرق الاستعانة بكتابات الآخرين من محتوى الكتب:  
أ- نقل الكلمات كما هي من دون تغيير    ب- إعادة صياغة الأفكار بأسلوبك الخاص    ج- لا شيء مما سبق  
٢- تقنية تبيكة تربط الاجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير لتشكل شبكة لنقل المعلومات.  
أ- مواقع التسوق    ب- البلوتوث    ج- الإيثرنت
- ٣- في برنامج Excel إذا اردت جمع القيم الواردة في العمود B و C للسف ٦ فذلك ستكتب الصيغة:  
أ- =A6+B6    ب- =B6+C6    ج- =A6+C6
- ٤- مثل محرك القرص الثابت ولكنه يعمل بشكل أسرع:  
أ- HDMI    ب- ذاكرة الفلاش    ج- محرك القرص الصلب الخارجي
- ٥- جهاز كمبيوتر متصل بجهاز مثل الطابعة أو جهاز التوجيه (الراوتر) أو أي جهاز آخر:  
أ- شبكة LAN    ب- شبكة الكمبيوتر    ج- شبكة الإنترنت
- ٦- عملية بيع وشراء السلع والخدمات عبر الإنترنت. يطلق عليها:  
أ- انترنت الاتياع    ب- الخصوصية الرقمية    ج- التجارة الإلكترونية
- ٧- اول خطوات اكتشاف المشكلات وحلها  
أ- فهم العنول المستلة    ب- حدد المشكلة    ج- فكر في طرق مختلفة يمكنك اتباعها لحل المشكلة
- ٨- إنشاء مجلد يتم اختيار أمر ..... ثم Folder  
أ- Open    ب- Go    ج- Add    د- New

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين الاختيارات التالية

- (١) الرمز الدولي لحقوق النشر هو .....  
 أ- + ب- © ج- @ د- &
- (٢) يمكن إنشاء نسخ احتياطية من الملفات المهمة باستخدام.....  
 أ- GPS ب- القرص الصلب الخارجي ج- كل ما سبق د- أحد تشغيل الكمبيوتر وجهاز التوجيه
- (٣) أحد حلول مشكلة بطء التحميل .....  
 أ- قم بتوصيل الطابعة ب- قم بتغيير القرنة ج- أعد تشغيل الكمبيوتر وجهاز التوجيه د- أعد تشغيل الطابعة
- (٤) شبكة الإنترنت هي شبكة .....  
 أ- مغلقة ب- عتلية ج- مفتوحة د- مغلقة
- (٥) من الأمثلة على " اتترنت الأشياء " .....  
 أ- التليفون الأرضي ب- التلاجة الرقمية ج- لعب الأطفال د- أجهزة التكييف
- (٦) ..... هي أصغر وحدة لقياس تخزين البيانات على وحدات التخزين.  
 أ- البيت ب- البت ج- البت د- البت
- (٧) في نهاية التقرير البحثي يجب ان تدرج ..... في صفحة "قائمة الاعمال المقترن منها".  
 أ- مصادر ب- مستكلاك ج- كلمة المرور د- مصادر
- (٨) يبدأ معدد موقع المعلومات (URL) ب .....  
 أ- الشبكة ب- البروتوكول ج- المعالج د- الشبكة

السؤال الثاني ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ امام العبارة الخاطئة:

- ١- منفذ الإيثرنت جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بجهاز التوجيه (الراوتر).
- ٢- مجاهرتر في الشبنة وحدة لقياس عدد الدورات التي تتلفها وحدة المعالجة المركزية في الشبنة
- ٣- السك Cable هو موصل طويل ينقل البيانات والطاقة بين الأجهزة
- ٤- ليس من الضروري دراسة الحلول المعتمنة للمشكلة فيكفي تجريب احدها لحل المشكلة
- ٥- لتجنب المواقع الإلكترونية الاحتمالية التحقق دائما من معدد موقع المعلومات
- ٦- برامج إدارة كلمات المرور يرسل رسالة نصية تضمن رمزا من أرقام صالح لمدة زمنية قصيرة
- ٧- كل التطبيقات والبرمجيات تنشئ تلقائيا نسخا احتياطية من الملفات

السؤال الأول: ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ امام العبارات الخاطئة:

- (١) تعد الشبكة العنكبوتية العالمية WWW جزء من شبكة الإنترنت
- (٢) لإنشاء صيغة بسيطة داخل الخلية في برنامج مايكروسوفت اكسيل يجب ان نبدأ بكتابة علامة =
- (٣) يمكن تنظيم الملفات على جهازك باستخدام المجلدات
- (٤) تستند الحقائق الى وجهات نظر الشخص وخبراته ولا تنطبق على الجميع.
- (٥) عند حذف بعض التطبيقات غير المرغوب فيها يؤدي ذلك الى تعبير الجهاز
- (٦) يمكن ان تكون الادوات المنزلية جزء من شبكة وهو ما يسمى البريد الإلكتروني
- (٧) لحل وجود مشكلة في معالجة الملفات الكبيرة نقوم بحذف جميع الملفات

السؤال الثاني: أختار الاجابة الصحيحة من بين الأقواس:

- (١) يمثل الجزء الاخير من ال URL .....  
أ- اسم المجلد      ب- مسار الملف      ج- اسم البرنامج
- (٢) يستخدم برنامج ..... في اعداد الرسوم البيانية.  
أ- الإكسل Excel      ب- معالج الكلمات Word      ج- العروض التقديمية
- (٣) من طرق الحفاظ على امان معلومات التعريف الشخصية .....  
أ- نشر بياناتك الشخصية      ب- استخدام كلمة مرور قوية.      ج- استخدام كلمة سر واحدة لكل المواقع
- (٤) ..... تعني تفنيم طريقتين على الاكل للتعريف عن نفسك.  
أ- كلمة المرور القوية      ب- البيانات الشخصية      ج- المصادقة متعددة العوامل MFA
- (٥) للانتقال مباشرة الى الموقع الذي تريده يتم .....  
أ- حفظ الملف      ب- الضغط على الارتباط التشعبي      ج- الضغط على شريط المهام
- (٦) مثل محرك القرص الثابت ولكنه يصل بشكل أسرع:  
أ- HDMI      ب- ذاكرة الفلاش      ج- محرك القرص الصلب الخارجي
- (٧) أصغر وحدة بيانات:  
أ- بت Bit      ب- بايت Byte      ج- كيلوبايت kilobytes
- (٨) في برنامج Excel إذا ارتت ضرب القيم الواردة في الصف ٣ و ٤ للعمود B فأنك ستكتب الصيغة:  
أ-  $A3*B4$       ب-  $B3*B4$       ج-  $A3*C4$



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

- (١) تالي خطوة لحل مشكلة بجهاز الكمبيوتر:  
أفكر في طرق لحل المشكلة ب- حدد المشكلة ج- تحديد أي الحلول نجحت د- دراسة الحلول المحتملة
- (٢) يطلق على ارسال رسالة تبدو حقيقية ولكنها ليست كذلك مصطلح:  
أ- URL ب- PII ج- MFA د- لا شيء مما سبق
- (٣) قانون حقوق النشر يحمي:  
أ- الكتب ب- المحتوى الرقمي ج- برامج الكمبيوتر د- كل ما سبق
- (٤) في برنامج Excel إذا اريد ضرب القيم الواردة في العمود B و C للسف ٦ فذلك ستكتب الصيغة:  
أ- =A6\*B6 ب- =B6\*C6 ج- =A6\*C6 د- لا شيء مما سبق
- (٥) تريد استخدام تطبيقات متعددة في وقت واحد. الحل المقترح:  
أ- أعلق بعض البرامج ب- انقل الملفات القيمة الى محرك أقراص خارجي ج- جرب شبكة الإنترنت
- (٦) جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة Wi-Fi:  
أ- Flash Memory ب- External Hard Drive ج- Router د- كلا من ا و ب
- (٧) جزء من شبكة الانترنت وتتكون من صفحات ويب:  
أ- LAN ب- Gateway ج- WWW د- intranet
- (٨) ثالث خطوة لحل مشكلة بجهاز الكمبيوتر:  
أفكر في طرق لحل المشكلة ب- حدد المشكلة ج- تحديد أي الحلول نجحت د- دراسة الحلول المحتملة

السؤال الثاني ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ امام العبارات الخاطئة:

- (١) يمثل الجزء index.html البروتوكول في Http://www.school.com/index.html: ☒
- (٢) ذاكرة الفلاش تسمح للمستخدم بالوصول الفوري الى المعلومات المخزنة بها عند مسحها: ☒
- (٣) برنامج مكافحة الفيروسات يمكنك من انشاء كلمة مرور قوية وفريدة لكل حسابك من حساباتك: ☒
- (٤) أضف محدد موقع المعلومات URL الخاص به واسم المؤلف في الجزء العلوي من ملاحظتك: ☒
- (٥) إذا تضمن موقعان موثوقان المعلومات نفسها، غالباً ما يعني ذلك عدم صحة الحقائق: ☒
- (٦) عندما تستخدم عملاً فنياً لشخص آخر على حسابك عبر وسائل التواصل الاجتماعي تطلب منه الانز اولاً: ☒
- (٧) ميغابايت في الثانية (Mbps) وحدة قياس تستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت: ☒

Amira Hassan

السؤال الأول ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ امام العبارات الخاطئة:

١. يمكن انشاء نسخ احتياطية من الملفات المهمة باستخدام GPS X
٢. سلك الايثرنت هو سلك يربط الكمبيوتر بجهاز التوجيه (الراوتر) ✓
٣. أحد حلول مشكلة بطء التحميل لقوم بتغيير الفأرة X
٤. WWW هي شبكة خاصة تقتصر على الاشخاص الذين تربطهم ضمن عمل او مؤسسة معينة. X
٥. كلمة المرور القوية تحتوي على حروف وارقام وعلامات خاصة ✓
٦. من اشكال المشاركة وصول رسالة من شخص مجهول تطلب بياناتك للحصول على جائزة. X
٧. الحقائق هي نتيجة البحث والملاحظة ويمكن اثباتها ولا تحتل الجدول. ✓

السؤال الثاني: اختر الاجابة الصحيحة من بين الاتواس:

- ١- من طرق الاستعانة بكتليات الآخرين من محتوى الكتب:  
أ- نقل الكلمات كما هي من دون تغيير    ب- إعادة صياغة الأفكار بنسليوك الخاص    ج- لا شيء مما سبق  
٢- تقنية شبكية تربط الاجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير لتشكل شبكة لتقل المعلومات.  
أ- مواقع التسوق    ب- البلوتوث    ج- الإيثرنت  
٣- في برنامج Excel إذا اردت جمع القيم الواردة في العمود B و C للصف ٦ فأنك ستكتب الصيغة:  
أ-  $A6+B6$     ب-  $B6+C6$     ج-  $A6+C6$   
٤- مثل محرك القرص الثابت ولكنه يعمل بشكل أسرع:  
أ- HDMI    ب- ذاكرة الفلاش    ج- محرك القرص الصلب الخارجي  
٥- جهاز كمبيوتر متصل بجهاز مثل الطابعة أو جهاز التوجيه (الراوتر) أو أي جهاز آخر:  
أ- الشبكة LAN    ب- شبكة الكمبيوتر    ج- شبكة الإنترنت  
٦- عملية بيع وشراء السلع والخدمات عبر الإنترنت. يطلق عليها:  
أ- انترنت الانشاء    ب- الخصوصية الرقمية    ج- التجارة الإلكترونية  
٧- اول خطوات اكتشاف المشكلات وحلها  
أ- أدرس الحلول المحتملة    ب- حدد المشكلة    ج- فكر في طرق مختلفة يمكنك اتباعها لحل المشكلة  
٨- إنشاء مجلد يتم اختيار أمر ..... ثم Folder

أ- Open    ب- Go    ج- Add    د- New

Anura Hassan



السؤال الأول: ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ امام العبارات الخاطئة:

- (١) تستخدم مكبرات الصوت لحصول ذوي الهمم (ضعاف البصر) على رنود الفعل الصوتية. ✗
- (٢) MFA يطلق على المصانقة متعددة العوامل مصطلح. ✓
- (٣) قانون حقوق النشر يحمي المواقع الإلكترونية. ✓
- (٤) HDMI مثل محرك القرص الثابت ولكنه يعمل بشكل أسرع. ✗
- (٥) WWW جزء من شبكة الانترنت وتتكون من صفحات ويب. ✓
- (٦) انشاء المجلد الرئيسي هو ثلثى خطوة لإدارة الملفات باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات. ✗
- (٧) اسم المورد يمثل الجزء [www.school.com](http://www.school.com/index.html) في [Http://www.school.com/index.html](http://www.school.com/index.html). ✓
- (٨) تستخدم MFA لتحريز كلمات المرور وتقويتها. ✓

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة:

- (١) تريد ان يحتفظ جهاز الكمبيوتر بمزيد من البيانات. الحل المقترح:  
أ. أغلق بعض البرامج ب. انقل ملفتك القديمة الى محرك أقراص خارجي ج. جرب شبكة الإنترنت
- (٢) في برنامج Excel إذا اردت جمع القيم الواردة في الصف ٣ و ٤ للعمود B فلك ستكتب الصيغة:  
أ.  $A3+B4=$  ب.  $B3+B4=$  ج.  $A3+C4=$
- (٣) اريد ان أكون متأكد من ان مستنداتي محفوظة بأكثر من طريقة:  
أ. محرك أقراص صلب خارجي ب. ذاكرة الفلاش ج. أ و ب
- (٤) للبحث عن مصدر عبر الإنترنت بواسطة الكلمة المفتاحية، اضغط على:  
أ. CTRL + C ب. CTRL + F ج. CTRL + S
- (٥) يمكنك أن تتوجه إلى الموقع الذي تريده من خلال كتابة عنوان الموقع URL في:  
أ. مندوق البحث ب. متصفح البحث ج. محرك البحث
- (٦) من طرق الاستعانة بكتابات الآخرين من محتوى الكتب:  
أ. نقل الكلمات كما هي من دون تغيير ب. إعادة صياغة الأفكار بأسلوبك الخاص ج. لا شيء مما سبق
- (٧) لمعالجة عدم القدرة على تخزين الملفات:  
أ. نقل الملفات القديمة إلى محرك أقراص خارجي ب. حذف الملفات الكبيرة ج. أ و ب معا

Anira Hasam



**السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:**

- (١) للاستماع الى الموسيقى نحتاج الى:
  - أ- الخصوسوسية الرقمية ب- الانترنت الأشياء ج- قارئ الشاشة د- مكبرات الصوت
- (٢) يطلق على معلومات التعريفات الشخصية مصطلح:
  - أ- URL ب- PII ج- MFA د- لا شيء مما سبق
- (٣) شبكة خاصة تقتصر على اشخاص تربطهم مؤسسة معينة:
  - أ- LAN ب- intranet ج- WWW د- Internet
- (٤) اخر خطوة لإدارة الملفات باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات:
  - أ- اضع المجلدات الفرعية ب- ضع عنوان مناسب لكل مجلد
  - ج- انشئ المجلد الرئيسى د- ضع الملفات في المجلد الصحيح
- (٥) يمثل الجزء: Http: فى [Http://www.school.com/index.html](http://www.school.com/index.html)
  - أ- اسم المورد ب- البروتوكول ج- مسار الملف د- خاتم الشبكة
- (٦) الاعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر:
  - أ- اعمال تصنف ملكية عامة ب- حقائق ج- اعمال إبداعية مر عليها ٢٠٠ عام د- كل ما سبق
- (٧) عند دخولك الى موقع الكتروني للعبة من جهاز كمبيوتر ليس جهاذك المعتاد ويصلك رسالة نصية على تلفونك المحمول للتأكد من أنك صاحب البريد الالكتروني. يتم ذلك من خلال:
  - أ- المصادقة متعددة العوامل ب- برامج إدارة كلمات المرور ج- برنامج مكافحة الفيروسات
- (٨) فى برنامج Excel إذا اردت ضرب القيم الواردة فى الصف ٣ و ٤ للعمود B فذلك ستكتب الصيغة:
  - أ-  $A3*B4=$  ب-  $B3*B4=$  ج-  $A3*C4=$

**السؤال الثانى: ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ امام العبارات الخاطئة:**

- (١) لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الكمبيوتر ففت بحاجة الي بوابة Gateway ✓
- ٢- إذا لم تتوصل إلى حل للمشكلة، فعليك الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرته ✓
- ٣- إنشاء مجلد يتم اختيار أمر New ثم File ✗
- ٤- كل التطبيقات والبرمجيات تنشئ تلقائياً نسخاً احتياطية من الملفات ✗
- (٥) حتى تتمكن من انشاء كلمة مرور قوية وفريدة لكل حساباتك تحتاج الى برنامج المصادقة متعددة العوامل ✗
- ٦- في حال وقعت ضحية لأحد المواقع الإلكترونية الاحتيالية، فعليك التزام الصمت حتى لا ينفذ امرك ✗
- ٧- عليك اتباع قواعد حقوق النشر وقوانينها دائماً ✓

Anura Hassan

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

- (١) أجهزة متصلة بالإنترنت عن طريق Wi-Fi تسمى:  
أ- الخصوصية الرقمية ب- انترنت الأشياء ج- قارئ الشاشة د- مكبرات الصوت
- (٢) أول خطوة لحل مشكلة بجهاز الكمبيوتر:  
أفكر في طرق لحل المشكلة ب- حدد المشكلة ج- تحديد أي الحلول نجحت د- دراسة الحلول المحتملة
- (٣) يطلق على محدد موقع المعلومات مصطلح:  
أ- URL ب- PII ج- MFA د- لا شيء مما سبق
- (٤) فقوق حقوق النشر يحمي:  
أ- المحتوى المطبوع ب- المحتوى الرقمي ج- الألعاب الإلكترونية د- كل ما سبق
- (٥) ملك ينقل الصوت والصورة عالية الوضوح من الأجهزة واليها:  
أ- Ethernet cable ب- Ethernet port ج- HDMI د- كلا من اوب
- (٦) اتصال جهاز الكمبيوتر بجهاز الطباعة يمثل:  
أ- LAN ب- Gateway ج- WWW د- Internet
- (٧) رابع خطوة لإدارة الملفات باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات:  
أ- أضف المجلدات الفرعية ب- ضع عنوان مناسب لكل مجلد  
ج- أنشئ المجلد الرئيسي د- ضع الملفات في المجلد الصحيح
- (٨) يمثل الجزء [www.school.com/index.html](http://www.school.com/index.html) في [Http://www.school.com/index.html](http://www.school.com/index.html):  
أ- مسئول نقل البيانات ب- البروتوكول ج- مسار الملف د- خادم الشبكة
- السؤال الثاني ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ امام العبارات الخاطئة:

- (١) تخزين المعلومات وشاركها باستخدام المصحح الضوئي ✓
- (٢) الحقوق من الاعمال الإبداعية التي لا تغطيها حقوق النشر ✓
- (٣) التصيد احتيالي هو رسالة عبر البريد الإلكتروني تبدو حقيقية، ولكنها ليست كذلك. ✓
- (٤) تريد أن تلعب لعبة فيديو عبر الإنترنت تحوي الكثير من الرسوم المتحركة. الحل المقترح أغلق بعض البرامج ✓
- (٥) في برنامج Excel إذا أردت جمع القيم الواردة في العمود B و C للصف ٦ ففك مستكتب الصيغة  $A6+B6$  ✗
- (٦) عندما تكون أقوال المؤلف مهمة أو لا تنسى استخدم علامتي ## لإضافتها كما هي إلى ملاحظتك. ✗
- (٧) تمنح شبكات الكمبيوتر الأشخاص ذوي الهمم مزيداً من التبعية في الأماكن العامة ✗

Amira Hassan



السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة من بين الاختبارات التالية

- (١) الرمز الدولي لحقوق النشر هو .....  
أ- + .....  
ب- © .....  
ج- @ .....  
د- + .....  
ج- كل ما سبق
- (٢) يمكن انشاء نسخ احتياطية من الملفات المهمة باستخدام .....  
أ- GPS .....  
ب- القرص الصلب الخارجي .....  
ج- كل ما سبق
- (٣) أحد حلول مشكلة بطء التحميل .....  
أ- قم بتوصيل الطابعة .....  
ب- قم بتغير الفترة .....  
ج- اعد تشغيل الكمبيوتر وجهاز التوجيه
- (٤) شبكة الإنترنت هي شبكة .....  
أ- مغلقة .....  
ب- عائلية .....  
ج- مفتوحة
- (٥) من الامثلة على " انترنت الأشياء " .....  
أ- التليفون الأرضي .....  
ب- التلاجة الرقمية .....  
ج- لعب الاطفال
- (٦) ..... هي أصغر وحدة لقياس تخزين البيانات على وحدات التخزين.  
أ- البت .....  
ب- المتر .....  
ج- الطن
- (٧) في نهاية التقرير البحثي يجب ان تدرج ..... في صفحة "قائمة الاعمال المقتبس منها".  
أ- مصادر .....  
ب- مشكلات .....  
ج- كلمة المرور
- (٨) يبدأ محدد موقع المعلومات (URL) ب .....  
أ- الشبكة .....  
ب- البروتوكول .....  
ج- المجلد

السؤال الثاني ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ امام العبارات الخاطئة:

- ١- منفذ الإنترنت جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بجهاز التوجيه (الراوتر). ✗
- ٢- ميجاهرتز في الثانية وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية ✗
- ٣- السلك Cable هو موصل طويل ينقل البيانات والطاقة بين الأجهزة ✓
- ٤- ليس من الضروري دراسة الحلول المحتملة للمشكلة فيكفي تجرب ايجادهم لحل المشكلة ✗
- ٥- لتجنب المواقع الإلكترونية الاحتمالية التحقق دائما من محدد موقع المعلومات ✓
- ٦- برامج إدارة كلمات المرور يرسل رسالة نصية تضمن رمزا من أرقام صالح لمدة زمنية قصيرة ✗
- ٧- كل التطبيقات والبرمجيات تنشئ تلقائيا نسخا احتياطية من الملفات ✗

Anura Hassan



السؤال الأول: ضع علامة صح امام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ امام العبارات الخاطئة:

- (١) تعد الشبكة العنكبوتية العالمية WWW جزء من شبكة الإنترنت X
- (٢) لإنشاء صيغة بسيطة داخل الخلية في برنامج مايكروسوفت اكسيل يجب ان نبدأ بكتابة علامة = ✓
- (٣) يمكن تنظيم الملفات على جهازك باستخدام المجلدات ✓
- (٤) تستند الحقائق الى وجهات نظر الشخص وخبراته ولا تنطبق على الجميع. X
- (٥) عند حذف بعض التطبيقات غير المرغوب فيها يؤدي ذلك الى تدمير الجهاز X
- (٦) يمكن ان تكون الاموات المنزلية جزء من شبكة وهو ما يسمى البريد الإلكتروني X
- (٧) لحل وجود مشكلة في معالجة الملفات الكبيرة نقوم بحذف جميع الملفات X

السؤال الثاني: أختار الاجابة الصحيحة من بين الاقواس:

(١) يمثل الجزء الاخير من ال URL .....

أ- اسم المجلد      ب- مسار الملف      ج- اسم البرنامج

(٢) يستخدم برنامج ..... في اعداد الرسوم البيانية.

أ- الإكسيل Excel      ب- معالج الكلمات Word      ج- العروض التقديمية

(٣) من طرق الحفاظ على امان معلومات التعريف الشخصية .....

أ- نشر بياناتك الشخصية      ب- استخدام كلمة مرور قوية.      ج- استخدام كلمة سر واحدة لكل المواقع

(٤) ..... تعنى تقديم طريقتين على الأقل للتعريف عن نفسك.

أ- كلمة المرور القوية      ب- البيانات الشخصية      ج- المصداقية متعددة العوامل MFA

(٥) للانتقال مباشرة الى الموقع الذي تريده يتم .....

أ- حفظ الملف      ب- الضغط على الارتباط التشعبي      ج- الضغط على شريط المهام

(٦) مثل محرك القرص الثابت ولكنه يعمل بشكل أسرع:

أ- HDMI      ب- ذاكرة الفلاش      ج- محرك القرص الصلب الخارجي

(٧) أصغر وحدة بيانات:

أ- بت Bit      ب- بايت Byte      ج- كيلوبايت kilobytes

(٨) في برنامج Excel إذا اردت ضرب القيم الواردة في الصف ٣ و ٤ للعمود B فانك ستكتب الصيغة:

أ- =A3\*B4      ب- =B3\*B4      ج- =A3\*C4

Ancirattassan